ORNITHOLOGISCHE MONATSBERICHTE

Digitized by Google

QKN
575

HARVARD UNIVERSITY.

LIBRARY

OF THE

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOÖLOGY.

39339

Bought

February 14, 1913.

Digitized by Google

Digitized by Google

GKN
5750

HARVARD UNIVERSITY.

LIBRARY

OF THE

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOÖLOGY.

39339

Bought

February 14, 1913.

Digitized by Google

Digitized by Google

QKN
5753

HARVARD UNIVERSITY.

LIBRARY

OF THE

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOÖLOGY.

39339

Bought

February 14, 1913.

Digitized by Google

Digitized by Google

89,339

Ornithologische Monatsberichte

mit Beiträgen von

Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. B. Altum, W. Baer, Graf H. v. Berlepsch, St. Chernel v. Chernelháza, F. Dettmann, Dr. C. Flöricke, Knzlrat A. Grunack, O. Haase, M. Härms, E. Hartert, Dr. C. Hartlaub, Major A. v. Homeyer, Oberlehrer A. Ibarth, O. Kleinschmidt, Oberförster Klopfer, Dr. O. Koepert, P. Kollibay, Dr. A. Krämer, A. Kricheldorff, Major Krüger-Velthusen, R. Lemm, Th. Lorenz, C. Ludwig, Dr. v. Mährenthal, W. v. Nathusius, Prof. Dr. Nehring, Dr. J. P. Prazák, Dr. E. Rey, Prof. Dr. E. Russow, C. Schenkling, W. Schlüter, Pater E. Schmitz, O. Sommer, G. Schumacher, A. Szielasko, W. Techler, Dr. A. Voigt, Ad. Walter, A. Wiebke, Dir. C. F. Wiebken,

und unter Mitwirkung von H. Schalow

herausgegeben

von

Prof. Dr. Ant. Reichenow,

Kustos der Ornithologischen Abteilung der Kgl. Zoologischen Sammlung in Berlin, Generalsekretär der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft, Ehrenmitglied der Naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes, der American Ornithologists' Union, der British Ornithologists' Union und der Ungarischen Ornithologischen Centrale.

IV. Jahrgang.

Berlin 1896.
Verlag von R. Friedländer & Sohn.

Digitized by Google

Digitized by Google

Übersicht

für das Jahr 1896.

I. Allgemeines, Geschichte, Wissenschaftliche Sammlungen, Gesellschaften, Sammeln, Reisen.

Allgemeines, Geschichte, Zeitschriften: Allen 146, Anzinger 10, Hartlaub 45, Matschie 181, Reichenow 8, Sclater 88, Tierreich 85, Allgem. Deutsche Geflügelzeitung 118, The Ornithologist 115.

Wissenschaftliche Sammlungen, Gesellschaften: American Ornith. Union 48, Baseler Mus. 150, Berliner Mus. 103, 167, Berliner Zool. Gart. 98, British Museum 200, Deutsche Orn. Ges. 119, 185, Egyptische Samml. 14, Samml. W. Holland 66, Kaukasisches Mus. 84, Norwich Mus. 118, Pariser Mus. 14, Samml. H. Seebohm 67, South African Mus. 136, Stuttgarter Mus. 136.

Sammeln, Zubereiten: Kearton 150, Lemm 136, Ortleb 65, 101.

Reisen: Biro 32, Büttikofer 134, Dahl 47, 152, Elliot 119, 200, Erlanger u. Spatz 168, Floericke 32, 119, Keartland 200, Lauterbach 32, 151, 185, 199, v. Madarasz 32, v. d. Marwitz 200, Milne-Edwards u. Grandidier 200, Nolte 119, Schauinsland 119, Schöller 88, 184, Zech 152, Zenker 152, Koenig 200.

II. Anatomie, Entwicklung, Palaeontologie.

Anatomie: Andrews 86, Barfurth 61, Barthels 11, Beer 145, Buchet 66, Dehler 101, Fischel 60, Gabriélidès 61, Gage 163, Garbowski 29, Lucas 12, 147, 164, Marchesini 101, Mitchell 14, Mivart 26, 27, 181, Moore 118, Nassonow 101, 150, Oppel 61, Pycraft 102, Schultz 149, Suschkin 163, Thébault 63, 149, Wenckebach 61, Wickmann 183, Brandis 199, Über Genyornis 197.

Palaeontologie: Andrews 62, 180, Forsyth-Major 104, Hamilton 64, Milne Edwards u. Grandidier 65, Parker 46, Pycraft 102, Studer 43, Notiz 104.

III. Federn, Schnabel- und Fufsformen, Flug, Mauser.

Federn: Clark 30, Meijere 62, Schenkling (Electricität des Gefieders) 80, 158.

Digitized by Google

Flug: Ahlborn 65, Bray 5, Eversbed 5, Roeper 45, Schenkling 157, West 98, The Ornithologist 115.
Beinlage fliegender Vögel: Meade-Waldo 59.
Sporne: Lucas 43.
Mauser, Verfärbung Schutzfärbung: Allen 179, Bonhote 198, Bramha Sányál 13, Chapman 146, Elliot 132, Stone 165, Thayer (Schutzf.) 149.

IV. Spielarten, Bastarde, Hahnfedrigkeit.

Spielarten: Cipolla 64, Koepert 10, North 30, Prazák 36, v. Rothschild 26.
Bastarde: Arrigoni del Oddi 11, Haase 121, 169, Harting 98, 146, Martorelli 15, Saunders 14, Sim 147, Suchetet 47.

V. Wissenschaftliche Benennung, Systematik.

Lönnberg 179, Lucas 147, Seebohm 27, Sclater 183, Stone 46.
Stereornithes: 62.
Dinornithidae: 46. — Aepyornis 180.
Casuariidae: Neu: Genyornis newtoni (foss.). — Bem. über: Dromaius ater abgeb. 14.
Spheniscidae: Aptenodytes forsteri 159.
Alcidae: Alca impennis 14, 45, 168.
Colymbidae: Colymbus adamsi 103.
Procellariidae: Salvin 41. — Neu: Diomedea chionoptera 42, Pelecanoides exsul 42, Thalassogeron layardi 42. — Bem. über: Pelagodroma marina abgeb. 181, Puffinus anglorum 162.
Laridae: Saunders 41. — Bem. über: Rhodostethia rosea 193, Sterna dougalli 99, 116, St. gracilis u. australis 112, St. maxima abgeb. 181.
Phalacrocoracidae: Phalacrocorax graculus 162.
Anatidae: Salvadori 41. — Neu: Anas salvadorii 180, Anser neglectus 26, Asarcornis 41, Elasmonetta 41, Erismatura aequatorialis 41, Merganser comatus 41, Merganetta fraenata 41, Nesochen 41, Pteronetta 41. — Bem. über: Anas erythrophthalma 64, Camptolaemus labradorius abgeb. 14, Mareca americana abgeb. 181, Mergus cucullatus abgeb. 85.
Palamedeidae: Chauna chavaria 14.
Limicolae: Sharpe 198.
Charadriidae: Neu: Aegialitis pamirensis 160, Ae. thoracica 86, Anomalophrys 198, Chionarchus crozettensis 132, Eubyas (Eurypterus) 198, Microsarcops 198, Peltohyas 198, Haematopus durnfordi 198, Vanellus grisescens 23, Zonifer 198. — Bem. über: Aegialitis pecuaria u. vocifera abgeb. 181, Defilippia crassirostris u. leucoptera abgeb. 198, Galactochrysea emini u. liberiae abg. 198, Haematopus durnfordi abgeb. 198, H. moquini abgeb. 181, Oedicnemus oedicnemus indicus 187, Rhinoptilus bisignatus, hartingi, seebohmi, cinctus, chalcopterus, albifasiatus abgeb. 198.
Scolopacidae: Neu: Mesoscolopax 198. — Bem. über: Totanus flavipes,

Digitized by Google

macularius u. solitarius abgeb. 181.
Turnicidae: Neu: Turnix whiteheadi 198.
Pteroclidae: Pterocles coronatus u. senegallus abgeb. 181, Pteroclurus senegallus abgeb. 161.
Gruidae: Grus (Antigone) sharpii 26.
Rallidae: Neu: Hypotaenidia owstoni 28. — Bem. über: Diaphorapteryx hawkinsi 86, 180, Sarothrura 4, Porphyrio poliocephalus abgeb. 181.
Parridae: Neu: Asarcia 198, Hydrophasis (nom. n.) 198, Phyllopezus 198. — Bem. über: Parra Jacana 179.
Ibidae: Ibis aethiopica abgeb. 181.
Ciconiidae: Neu: Melanopelargus episcopus stormi 180.
Ardeidae: Neu: Butorides robinsoni 182, Heterocnus 26, Melanophoyx vinaceigula 26, Notophoyx 26, Tigriornis 26, Tigriosoma bahiae 26. — Bem. über: Ardetta neoxena 116.
Columbidae: Neu: Goura cinerea 29, Leptoptila insularis 182, Osmotreron wallacei pallidior 165, Ptilopus dohertyi 197, P. lewisii vicinus 80, Pt. subgularis 63, Rheinwardtoenas rheinwardti griseotincta 86, Scardafella ridgwayi 182. — Bem. über: Alectroenas nitidissima abgeb. 14, Columba casiotis u. eversmanni abgeb. 181, Didunculus strigirostris 70.
Crypturidae: Neu: Crypturus griseiventris, simplex, salvini, dissimilis, columbianus, mexicanus u. occidentalis 41, C. kerberti 146, Nothocercus intercedens 41, Nothoprocta coquimbica 41, Nothura nigroguttata 41, Tinamus fuscipennis 41, T. latifrons u. castaneiceps 41.
Phasianidae: Neu: Caccabis barbata 76, Dendrortyx hyposodius 197, Eupsychortyx pallidus 182, Numida zechi 76, Phasianus mongolicus turcestanicus 189. — Bem. über: Guttera plumifera 78, Perdix saxatilis melanocephala 10, Phasianus ignitus 84, Ph. persicus u. principalis abgeb. 181, Tetraogallus caucasicus 161.
Tetraonidae: Neu: Lagopus eversmanni 116, L. rupestris townsendi 116. — Bem. über: Bonasa griseiventris abgeb. 181, Tetrao mlokosiewiczi 57, T. uralensis 61, abgeb. 181.
Falconidae: Neu: Circus pygargus abdullae 155, Spilornis salvadorii 29, Spilospizias trinotatus haesitandus 165. — Bem. über: Accipiter badius abgeb. 85, A. cooperi abgeb. 11, A. nisus granti 3, A. zenkeri abgeb. 181, Buteo borealis abgeb. 11, B. desertorum 49, B. swainsoni abgeb. 11, Falco richardsoni (abgeb.) 118, F. sparverius abgeb. 11, Gypohierax angolensis 118.
Strigidae: Neu: Bubo virginianus occidentalis 146, Speotyto brachyptera 182, Syrnium willkouskii 197. — Bem. über: Bubo ascalaphus abgeb. 85, B. virginianus abgeb. 11, Scops brucii abgeb. 85, Speotyto cunicularia hypogaea abgeb. 11, Syrnium nebulosum abgeb. 11.
Psittacidae: Mivart 26, 27. — Neu: Chrysotis aestiva xanthopteryx 173, Cyclopsittacus virago 30, Loriculus aurantiifrons meeki 30, L. sclateri ruber 63, Neopsittacus pullicauda 86, Nestor septen-

Digitized by Google

trionalis 165, Oreopsittacus grandis 26, Psittacella picta 197. — Bem. über: Agapornis zenkeri abgeb. 181, Ara ambigua 98, Mascarinus duboisi abgeb. 14, Nanodes 181, Nestor 181, N. montanus 165, N. notabilis 15, Palaeornis wardi 166, Spathopterus alexandrae abgeb. 134.

Musophagidae: Neu: Turacus buffoni zenkeri 181, T. ruspolii 64. — Bem. über: Turacus donaldsoni abgeb. 14.

Coliidae: Neu: Colius indicus pallidus u. C. i. mossambicus 4.

Cuculidae: Neu: Centropus cupreicaudus 53, Metallococcyx 54, Phoenicophaes microrhinus 29, Pyrrhocentor celebensis rufescens 63. — Bem. über: Centropus natalensis u. burchelli 53, Coccygus americanus 6, Cuculus canorus 84, 198, C. hepaticus 15, 31.

Bucconidae: Neu: Bucco fulvidus 184.

Capitonidae: Neu: Tricholaema stictilaema 77. — Bem. über: Blax gymnophthalmus (abgeb.) 181, Tricholaema gabonense 78.

Picidae: Neu: Dendromus neumanni 132, D. scriptoricauda 131, Dryobates pubescens nelsoni 166, D. villosus montanus 116. — Bem. über: Chrysopicus calliaudi 130, Dendrocopus quadrifasciatus 63, Dryobates pubescens 166, Gecinus flavirostris u. gorii 63, G. flavirostris abgeb. 85, Picus badius 130, P. leucopterus, poelzami, mauritanus, numidicus, minor, danfordi abgeb. 85, P. punctatus 130.

Trogontidae: Trogon hargitti 31, Pharomacrus xanthogaster (Abbild.) 31.

Bucerotidae: Neu: Lophoceros medianus 14.

Alcedinidae: Neu: Halcyon sordidus colonus 184, Monachalcyon capucinus 63, Pelargopsis dichrorhyncha 63, P. sasak 13, Syma megarhyncha 86. — Bem. über: Alcedo beavany 14, Cittura cyanotis 63.

Podargidae: Neu: Aegotheles rufescens 86, Podargus intermedius 26.

Caprimulgidae: Neu: Caprimulgus rosenbergi 26, Chordeiles virginianus aserriensis 150. — Bem. über: Chordeiles virginianus sennetti 150.

Micropodidae: Neu: Macropteryx mystacea woodfordiana 86, Micropus willsi 165. — Bem. über: Collocalia esculenta 63.

Trochilidae: Boucard 44. — Neu: Aglaeactis aliciae 83, Eriocnemis derbyi longirostris 30, Glaucis columbiana 44, Heliangelus claudia 28, Hylocharis cyanea rostrata 44, Polyerata rosenbergi 44. — Bem. über: Eriocnemis russata 30, Selasphorus flammula 30, Urosticte ruficrissa 30.

Ampelidae (Cotingidae): Gracula foetida 179.

Anabatidae: Neu: Dendrexetastes paraensis 62, Dendroplex longirostris 182, Synallaxis carri 65. — Bem. über: Dendrexetastes capitoides 46.

Eriodoridae: Neu: Phlegopsis saturata 182.

Pittidae: Neu: Pitta maria 197, P. virgiualis 165, Uratelornis (n. g.) chimaera 28, abgeb. 86.

Hirundinidae: Neu: Hirundo urbica orientalis 179.

Muscicapidae: Neu: Bradyornis pumilus 13, Cryptolopha sarasinorum 42, Gerygone giulianettii 86, Melaenornis schistacea 13, Monarcha everetti 165, M. heterurus 86, Pomarea ribbei 30, Siphia bonthaina

Digitized by Google

165, S. djampeana 165, S. kalaoensis 165, S. omissa 86. — Bem. über: Monarcha inornatus 63, Muscicapa collaris 68, Rhipidura albicauda abgeb. 134.

Campophagidae: Neu: Edoliisoma emancipata 165, Graucalus n. sp.? 63.

Laniidae: Neu: Dryoscopus rufinuchalis 13, Hylophilus griseipes 182, Laniarius nigrifrons 95, Lanius elaeagni 45, L. infuscatus 164, Nilaus minor 13, Pachycephala bonthaina 42, P. everetti 165, P. fortis trobriandi 184, P. fulviventris 197, P. schlegeli obscurior 86, P. sharpei 86. — Bem. über: Dryoscopus 118, Laniarius 118, L. bocagei abgeb. 181, Lanius bogdanowi u. raddei 46, L. funereus, leucopterus u. raddei abgeb. 27, L. grimmi abgeb. 27, Malaconotus 118, Nicator 118, Pelicinius 118.

Corvidae: Neu: Aphelocoma gracilis 117, Garrulus oatesi 132. — Bem. über: Cyanocitta u. Cyanocorax 176, Garrulus 176, G. hyrcanus abgeb. 85, Nucifraga caryocatactes macrorhyncha 43, 44, Podoces panderi abgeb. 85.

Paradiseidae: Neu: Amblyornis flavifrons 29, Astrapia splendidissima 29, Cicinnurus regius coccineifrons 86, Diphyllodes xanthoptera 83. Manucodia orientalis 87. — Bem. über: Amblyornis inornata, subalaris u. flavifrons abgeb. 86, Astrapia splendidissima 86, Diphyllodes 83, Parotia carolae 165, Pteridophora alberti 165, Traversia lyalli 30.

Oriolidae: Neu: Oriolus boneratensis 42, O. chlorocephalus (abgeb.) 117. — Bem. über: Oriolus consobrinus 29.

Sturnidae: Neu: Sturnus sophiae 164. — Bem. über: Fregilupus varius abgeb. 14.

Icteridae: Neu: Quiscalus insularis 182. — Bem. über: Leistes guianensis (Tanagra militaris) 179, Molothrus 33.

Ploceidae: Neu: Clytospiza 59, Cryptospiza australis 118, Hyphantornis dichrocephala 64, Neshyphantes 59, Othyphantes 59, Rhodornis 59, Pachyphantes 59, Ploceipasser donaldsoni 26, Textor senegalensis 59. — Bem. über: Loxia oryzivora 179, Malimbus erythrogaster abgeb. 181, Symplectes dorsomaculatus abgeb. 181.

Fringillidae: Neu: Camarhynchus bindloei 102, C. compressirostris 102, C. incertus 102, Eophona personata magnirostris 132, Geospiza fatigata 102, G. pachyrhyncha 102, Melopyrrha taylori 184, Melospiza fasciata juddi 150, M. fasciata merrilli 148, Passer montanus dilutus 160, Serinus fagani 197, S. xantholaema 64. — Bem. über: Bucanetes mongoligus u. obsoletus abgeb. 85, Carduelis caniceps abgeb. 27, C. carduelis 36, Coccothraustes carneipes abgeb. 27, Emberiza luteola, huttoni, saharae, cioides abgeb. 85, Fringilla palmae abgeb. 27, Fringillaria saharae abgeb. 161, Loxia rubrifasciata abgeb. 85, Montifringilla alpicola u. nivalis abgeb. 27, Paroaria larvata (Loxia dominicana) 179, Passer ammodendri abgeb. 27, Pyrrhula cassini abgeb. 85, Serinus donaldsoni u. maculicollis abgeb. 14, Uragus sibiricus abgeb. 85.

Digitized by Google

Tanagridae: Neu: Rhamphocoelus dunstalli 28, Rh. festae 166. — Bem. über: Calliste, Aglaia u. Calospiza 46, Tanagra cyanoptera (Loxia virens) 179.

Procniatidae: 164.

Mniotiltidae: Neu: Compsothlypis americana usneae 148.

Motacillidae: Motacilla xanthophrys abgeb. 27.

Alaudidae: Neu: Alaudula somalica 13, Mirafra collaris 83, Otocoris alpestris hoyti 150, Spizocorys personata 13. — Bem. über: Alauda gulgula abgeb. 85, Ammomanes algeriensis abgeb. 161, Galerita cristata 106, G. isabellina abgeb. 160, Otocorys bilopha abgeb. 161, Rhamphocorys cloti abgeb. 161.

Pycnonotidae: Neu: Bostrycholophus 183, Bonapartia 183, Centrolophus 145, 183, Chlorocichla zambesiae 59, Criniger olivaceiceps 117, Gymnocrotaphus 145, 183, Mesolophus 145, Pachycephalixus 145, Phyllostrophus pauper 14, Pycnonotus dodsoni 14, Stictognathus 145. — Bem. über: Criniger 118, Pycnonotus 145, P. gabonensis 145, P. minor 145, Xenocichla 118.

Meliphagidae: Neu: Euthyrhynchus meyeri 86, Melilestes celebensis meridionalis 42, M. fergussonis 184, Melipotes atriceps 26, Philemon novaeguineae subtuberosus 184, Ptilotis spilogaster 117, P. visi 86. — Bem. über: Ptilotis filigera, visi u. chrysotis 117, P. keartlandi abgeb. 134.

Zosteropidae: Neu: Zosterops anomala 42, Z. subatrifrons 63. — Bem. über: Zosterops westernensis u. tephropleura 149, Zosterornis dennistouni abgeb. 64.

Nectariniidae: Neu: Anthreptes meeki 184, Cinnyris frenata dissentiens 165, Hermotimia porphyrolaema scapulata 63. — Bem. über: Anthreptes griseigularis 30.

Dicaeidae: Neu: Prionochilus inexpectatus 30.

Certhiidae: Climacteris superciliosa abgeb. 134, Xenicus insularis 30, 183.

Timeliidae: Neu: Alcippe davidi 182, A. olivacea 182, Androphilus everetti 86, Argya saturata 14, Calamanthus isabellinus 134, Cataponera (n. g.) turdoides 86, Chlorocharis squamiceps 86, Cisticola hindii 197, C. somalica 14, Eremomela flavicrissalis 14, Eupetes loriae 87, Hapalocercus hollandi 164, Mixornis erythronota 47, Sericornis olivacea 87, S. perspicillata 86, Turdinulus roberti guttaticollis 43. — Bem. über: Apalis binotatus u. cervicalis abgeb. 181, Bathmocercus rufus abgeb. 181, Cacopitta lepidopleura 47, Camaroptera flavigularis abgeb. 181, Cisticolinae 118, Dromolaea leucura abgeb. 160, Drymoeca saharae abgeb. 161, Macronus trichorrhos 47, Mixornis erythroptera 47, Myiothera epilepidota 47, Orthotomus chloronotus abgeb. 64, Tarsiger stellatus, johnstoni u. orientalis 118, Trichostoma celebense 63, Turdinulus 42, Xerophila nigricincta abgeb. 134.

Sylviidae: Neu: Cyanecula abbotti 160, Emarginata 59, Merula merula intermedia 160, Saxicola somalica 14. — Bem. über: Cyanecula orientalis 58, 147, 179, Locustella luscinioides 153, Lusciola lus-

Digitized by Google

cinia 198, Melizophilus deserticolus abgeb. 160, Merula ludoviciae abgeb. 43, Myrmecocichla melanura u. yerburyi abgeb. 63, Phylloscopus viridanus 198, Saxicola lugens u. seebohmi abgeb. 160, Sylvia derserti u. nana abgeb. 160.

VI. Tiergebiete.

I. Europäisch-Sibirisches (Palaearktisches, Östlich-gemäfsigtes) Gebiet.

Arnold 133, Dresser 27, 63, 85, 181, Schlüter 101.

Deutschland: Anzinger 9, Baer 128, v. Berg 44, R. Blasius 44, 162, Conwentz 54, Dettmann 159, Floericke 25, 55, 59, 156, 161, 177, 183, v. Gaal 82, Gätke 31, Haase 25, 123, 169, Haecker 28, Hartlaub 40, Hennicke 115, Ibarth 159, Kahle 159, Kleinschmidt 191, Klopfer 56, Kerr 115, Koepert 6, 25, 40, 98, 183, Kricheldorff 57, Lehmann 8, Ludwig 98, 115, v. Mährenthal 114, Meyer u. Helm 133, Nehring 40, Pogge 58, Reeker 149, Rey 80, Schäff 12, Schenkling 40, Schlüter 79, Schumacher 177, Sommer 196, Szielasko 23, 58, Techler 55, 56, Voigt 114, Wiebke 55, Wiepken 96, Wünsche 162.

Österreich-Ungarn: Anziger 114, Bikessy 82, Capek 161, v. Chernel 82, 187, v. Csato 82, v. Czynk 58, Flöricke 65, v. Gaal 9, Hänisch 178, Herman 82, v. Kenese 11, Knezourek u. Prazák 9, Prazák 105, Reiser 58, Rzehak 9, 82, Siegel 114, Straubinger 114, Tschusi 43.

Montenegro: Reiser 9, v. Führer 9, 86, 139.

Schweiz: Studer 44, Bühler-Lindermeyer 57, 150.

England: Alexander 181, Aplin 181, Blackburn 99, Cordeaux 102, 103, Dixon 8, 146, Drummond-Hay 99, 150, Evans 150, Elliott 31, Fowler 10, Griffith 103, Gurney 181, Haigh 83, 198, Harting 6, Harvie-Brown 8, 65, Headley 98, Hinxmann 184, Hudson 31, Kearton 63, Lilford 100, 117, Lumsden 150, Mackenzie 151, Mac Rury 150, Mathew 15, Morris 8, 150, 151, Muirhead 100, Palmer 163, Roebuck 149, Salter 15, Saunders 132, Service 146, 150, Sharpe 13, 85, 100, Swann 166, d'Urban u. Mathew 100, Ussher 166, Warren 60, Williams 118, Wright 61, The Ornithologist 115.

Frankreich: d'Hamonville 82, Olivier 163.

Spanien: R. Blasius 47, Larinna 47, Saunders 197.

Italien: Arrigoni del Oddi 11, Bonomi 149, 163, Damiani 61, 163, Falconieri 64, 179, dall Fiume 11, Lessona 58, Martorelli 15, Pavesi 81, Whitaker 100.

Dänemark: Collin 45, Winge 179.

Island: Gunnlaugsson 60.

Schweden u. Norwegen: Benson 60, Davies 31, Herman 81.

Europ. Rufsland: Bianchi 164, Davies 31, Loewis 81, Schroeder 99, Schweder 162, Sloevzoff 57, Suschkin 57, 164, v. Ssomow 178, v. Stryk 11.

Kaukasus: Noska 161.

Central Asien: Suschkin 45.

Digitized by Google

Klein-Asien, Persien, Turkestan: Flöricke 155, Kathariner u. Escherich 60, Lorenz 189, Menzbier 197, Richmond 160, Zarudnoi 57, 178.
Nordafrika, Mittelmeer: Aplin 103, R. Blasius 47, Drewitt 83, Druitt 114, Koenig 160, Kolombatovic 162, Saunders 116, Whitaker 81.
Atlantische Inseln: Baring u. O. Grant 42, Cabrera y Diaz 149, O. Grant 42, Hartert 1, Schmitz 78, 114, 137.
Japan: 178.

2. Afrikanisches (Aethiopisches) Gebiet.

Elliot 14, Kirby 117, Marshall 118, Millais 116, Phillips 43, Reichenow 4, 53, 76, 95, 180, 181, Rendall 117, Salvadori 64, Sharpe 13, 26, 83, 197, Shelley 59, 117, 118, Yerbury 63.

3. Madagassisches Gebiet.

Hartert 165, Richmond 86, Ridgway 165, v. Rothschild 28.

4. Indisches (Orientalisches) Gebiet.

Indien, Süd-China: Blanford 26, Gurney 14, Jesse 118, Lawrence 61, Reichenow 76, Richmond 160, Styan 182.
Sunda-Inseln: v. Berlepsch 29, W. Blasius 180, Büttikofer 180, Reichenow 47, Salvadori 184, Vorderman 13, 165.
Philippinen: Hartert 30, Grant 64.

5. Australisches Gebiet.

Celebes: Hartert 86, 165, 184, Meyer u. Wiglesworth 42, 62, 84.
Molukken, Neu-Guinea: O. Grant 26, 117, Hartert 26, 29, 30, Mead 60, 162, v. Rothschild 29, 197, Rothschild u. Hartert 86, 184, Salvadori 83, 86.
Australien: North, 30, 134, 149, Souëf 182.
Polynesien: Irmer 79, Krämer 70, v. Rothschild 28.

6. Neuseeländisches Gebiet.

Buller 183, Hamilton 61, v. Lorenz 165.

7. Nordamerikanisches (Nearktisches, Westlich-Gemäfsigtes) Gebiet.

Check-List 27, Baker 116, Beal 166, Biskop 150, Brewster 148, Brooks 118, Anthony 116, 199, Chamberlain 148, Chapman 116, Cockerell 148, Dwight 64, Elliot 12, Judd 166, Kirkwood 148, Loomis 147, Mackay 148, Maynard 46, McIlwraith 60, Merriam 148, 149, Miller ir. 117, Minot 31, Oberholser 166, Paliner 147, Rotzell 43, Stone 146, Faxon 199, Job 199, Norton 199, Widmann 199.

8. Südamerikanisches (Neotropisches) Gebiet.

v. Berlepsch 173, Brewster u. Chapman 65, Büttikofer 145, Chapman 65, 117, Cherrie 164, Forbes 46, Godman u. Salvin 27, 134, 180,

Digitized by Google

Goeldi 182, Hartert 26, 28, 29, 184, Holland 164, Kerr 198, Koslowsky 11, Lataste 148, v. Lorenz 62, Prazák 23, Richmond 182, Ridgway 102, Robinson 182, Rosenberg 43, v. Rothschild 28, Salvadori 64, 166, Salvin 83, 197, Sclater 46, 83, 164, Townsend 116, Waagh u. Lataste 148.

9. Arktisches Gebiet.

Battye 29, Elliot 116, 149, Jackson, 8, Pearson 99, Schalow 10, 193, Stone 60, 102.

10. Antarktisches Gebiet.

Brunn 85, Verill 66.

VII. Verbreitung, Wanderung.

Beddard 147, Dixon 31, v. Gaal 82, Hegyfoky 81, Herman 40, 82, Marshall 176, Moffat 148, Patterson 150.

VIII. Lebensweise, Eier.

Lebensweise im allgemeinen: Altum 102, Archibald 26, Blackburn 99, Fowler 6, Haase 124, 172, Leverkühn 119, Lowe 103, Merriam 148, Mitchell 9, Palmer 147, Prazák 105, Reuſs 98, Russow 94, White 15, Wiepken 177, Notiz 6,7.

Fortpflanzung, Nisten, Brüten: Capek 198, Goeldi 182, Green 147, Haacke 147, Jesse 118, Kearton 63, Kollibay 56, Krüger-Velthusen 108, Milne Edwards 63, North 30, Prazák 107, Rey 38, Le Souef 61, Szielasco 178, Wolf-Harnier 101, Ornithologist 115, Walter 192.

Nahrung: Aitchison 26, Barrows u. Schwarz 30, Beal 11, 12, Cockerell 148, Loos 162, Rzehak 162, Tegetmeier 198.

Gesang: Belding 117, Butterfield 6, v. Chernel 153, v. Homeyer 174.

Gesicht: Fabani 163.

Eier: Bartlett 60, Berg 182, Bidwell 84, Blaauw 83, Capek 198, O. Grant 42, Haacke 147, Kearton 150, Koenig 161 (Abbildungen), Morris 150, v. Nathusius 89, Poynting 100, Raspail 99, Souëf 182, Tegetmeier 83, Wickmann 183, Ornithologist 115, Ei von Alca impennis 168.

IX. Personalien, Lebensbilder, Todesanzeigen.

Barnes 47, Blasius Hanf 16, R. Brown 47, Drummond Hay 87, 168, Finger 161, Gundlach 87, 104, Hargitt 83, v. Horvath 32, Huxley 31, Lawrence 117, 149, Liebe 161, Lilford 151, 166, v. Natterer 182, W. L. Sclater 136, Seebohm 16, 17, 60, 103, 115, 162.

X. Jagd, Schutz, Einbürgerung, Pflege, Krankheiten.

Bade 10, Barrows u. Schwarz 30, Bartels 9, Beal 11, 12, v. Berlepsch 132, Blanc 58, Blume 10, Chapman 160, Czynk 101, Devaux 178,

Digitized by Google

Dixon 8, Filastori 58, Finckler 10, Fisher 11, v. Führer 86, Haase 126, 173, Hennicke 66, 118, Irmer 182, Knight 116, Macpherson 31, Ortleb 61, Owen 101, Rufs 151, 163, Saint-Loup 57, v. Schmiedeberg 101, v. Schoultz 133, Swann 115, Van Dyke 58, Wallis 83, Weller 66, Deutscher Bund zur Bekämpfung des Vogelmassenmordes 48, Schutzges. f. Ost-Afr. 136.

Handel: Szielasko 52, Grunack 155, Eierhandel 167.

Krankheiten: Cadiot u. Röger 83, v. Nathusius 89, Schenkling 96, 110.

Hausgeflügel: Brinkmeier 60, Bungartz 162, Dechambre 64, Friderich 118, Löbe 61, Schwarzlose 61, Wirth 61.

XI. Anzeigen.

Flöricke 32, 152, Friedländer 16, 68, Mus. Funchal 152, Kricheldorff 48, 68, 152, Lendl 16, Lenssen 32, Linnaea 88, Ornithologist 120, Ramberg 67, Schlüter 88, 104, 120, 168, 200, Schoepff 68.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

IV. Jahrgang. Januar 1896. No. 1.

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Über die Sperber der Insel Madeira.

Von **Ernst Hartert.**

Im Jahre 1890 brachte Ogilvie Grant von Madeira ein Sperberweibchen mit, das von Sharpe in den "Annals and Magazine of Natural History" desselben Jahres (Th. II p. 485) unter dem Namen *Accipiter granti* als neue Art beschrieben wurde. Unter demselben Namen wurde es auch von Grant im "Ibis" (1890 p. 439) erwähnt und auf Tafel XIV abgebildet. Als unterscheidende Merkmale werden von Sharpe nur angegeben die gesättigtere Färbung, die breite schwarze Bänderung der Unterseite, Schenkel, Unterflügeldecken und Axillaren, sowie die dunkel schieferschwarze Färbung der Oberseite; aber er versichert, dafs die Art sehr deutlich gekennzeichnet sei. Grant giebt gar keine Beschreibung, versichert aber, dafs er beim ersten Anblick des Balges überzeugt gewesen sei, einen solchen Sperber noch nicht gesehen zu haben. Durch die Bereitwilligkeit des Direktors des Priesterseminars in Funchal, Herrn Padre Schmitz, gelang es mir nun im Laufe der letzten 2 Jahre im Auftrage Herrn Walter von Rothschild's für das Museum zu Tring acht zu verschiedenen Jahreszeiten erlegte Sperber von Madeira, 2 Weibchen und 6 Männchen, zu bekommen. Nach Vergleichung dieser mit Exemplaren aus England, Schottland, Irland, der Schweiz, Deutschland, Schweden, Sibirien, Japan, Persien, Italien und Corsica ergiebt sich mir folgendes.

Die beiden Weibchen, erlegt im Januar und December, stimmen mit dem Typus von *A. granti* im wesentlichen überein, obwohl ich die Bänderung der Unterseite durchaus nicht als rein schwarz bezeichnen kann, und obwohl die weifsen Zwischenräume zwischen den dunklen Querbändern breiter, d. h. etwa doppelt so breit als diese, sind, während sie bei dem Typus von *A. granti* sehr zurücktreten. Ich bemerke gleich von vornherein, dafs im allgemeinen die breitere Bänderung der Unterseite auf grössere Jugend hindeutet, während sie mit zunehmendem Alter schmäler

Digitized by Google

wird. Dies geben unter anderem auch Dresser in den „Birds of Europe“ und Kleinschmidt (in Litt.) an, und es wird durch meine Beobachtungen bestätigt. Das eine unserer Madeira-Weibchen ist, nach einigen Überresten von rostbraunen Säumen an den Federn der Oberseite und einigen noch deutliche Längsrichtung zeigenden Flecken in der Kropfgegend zu urteilen, noch nicht ganz alt, obwohl die tiefbraune Bänderung aller unteren Teile einen sehr erwachsenen Eindruck macht. Es gleicht den meisten europäischen Sperberweibchen im entsprechenden Kleide bis auf eine entschieden dunklere, schwarzbraune Bänderung an Unterseite und Unterflügeldeckfedern und auffallend dunkel rotbraune Spitzen der langen, weichen Federbüschel an den Flanken. Ein Weibchen aus Schweden in Tring (von Schlüter bezogen) ist kaum von diesem Madeira-Stück zu unterscheiden. Das andere Weibchen ist offenbar viel älter. Es hat, wie auch der (im Oktober erlegte) Typus von *A. granti*, eine tief schwarzbraune, kaum schieferig angeflogene Oberseite, die bei deutschen Sperberweibchen, wenn sie ganz ausgefärbt sind, mehr schieferfarben ist. Die Bänderung der unteren Teile ist bei diesem Weibchen fast schwarz.

Die sechs Männchen, erlegt im April, Mai, October und December, gehören verschiedenen Altersstufen an und variieren sehr. Der jüngste dieser Männer, ein Vogel im ersten Jahre vom October, ist so stark rostrot auf der Unterseite, wie es bei europäischen Sperbern nur selten vorkommt (vergl. Dresser B. Europe vol. V), dabei sind die Unterflügeldeckfedern stark schwarz gebändert. Ein offenbar noch ziemlich junges Männchen vom April fällt augenblicklich auf durch aufserordentlich dichte, breite und dunkle Bänderung der Unterseite, gleicht sonst aber europäischen Exemplaren. Ein anderes, auch noch jüngeres Männchen vom December ist von den meisten *A. nisus* ♂ durch etwas dunklere Bänderung der Unterseite unterschieden, aber von einigen mir vorliegenden englischen Männchen fast garnicht zu unterscheiden.

Zwei durchaus alte Männchen mit dunkel schieferfarbener Oberseite, erlegt Ende April und Mai, unterscheiden sich durch eine viel dunklere Bänderung, die auf den Unterflügeldecken fast rein schwarz ist, sowie durch etwas dunkleres rostrot an den Flankenbüscheln. Die Vorderbrust ist bei diesen mit rostrot überwaschen. Ein drittes altes Männchen vom Mai ist unten sehr viel blasser und schmaler gebändert und unterscheidet sich von europäischen Sperbern nicht, obwohl die Bänderung der Unterflügeldeckfedern immerhin noch aussergewöhnlich dunkel genannt werden kann. Recht auffallend ist bei allen unsern Madeira-Sperbern die dunkel rostrote Farbe an den Flankenbüscheln, eine Eigenschaft, die Dresser als ein Zeichen des hohen Alters ansieht, was aber, wie mir scheint, zwar im allgemeinen, aber nicht immer richtig ist. Hieraus glaube ich folgende Schlüsse ziehen zu dürfen: Die Madeira-Sperber unterscheiden sich zwar im all-

Digitized by Google

gemeinen von denen Europa's durch dunklere Querbänder der Unterseite, namentlich aber der Unterflügeldecken und durch dunkler schieferfarbene Oberseite der Männchen, es kommen aber auch Exemplare vor, die von solchen aus Europa nicht mit Sicherheit zu unterscheiden sind, und zwar augenscheinlich auch alte Vögel. Die Grössenverhältnisse der Sperber von Madeira gleichen denen der europäischen Stücke.

Daraus folgt, dafs die Madeira-Vögel nicht als scharfe Art betrachtet werden können, sondern nur subspecifisch aufgefafst werden dürfen und als

Accipiter nisus granti

bezeichnet werden müssen.

Grant (l. c.) schien schon von Sperbern auf Madeira gehört zu haben, die den unsrigen glichen, denn er bemerkt, es sei seine Ansicht, dass die Brutvögel auf Madeira *A. granti* seien, während *A. nisus* als Zugvogel erscheine. Diese Theorie klingt zwar recht wahrscheinlich, es steht dem aber entgegen, dafs von meinen Madeira-Sperbern gerade der am 11. Mai (also doch wohl Brutvogel) erlegte am wenigsten *granti*-Charactere zeigt, während unter den Wintervögeln sich kein ganz echter *nisus* befindet. Nach anderweitigen Berichten mufs ich überhaupt zweifeln, dafs der Sperber ein regelmäfsiger Zugvogel auf Madeira ist, obwohl es immerhin möglich ist, dafs ein gelegentlicher Besuch von *A. nisus* aus Europa stattfindet und vielleicht die Entwickelung der insularen Sperber zu einer konstanten Art hindernd beeinflufst.

Zur besseren Kenntnis des Madeira-Sperbers wären ganz alte Weibchen, womöglich im Frühling erlegt, noch sehr erwünscht, und ich bitte recht sehr um solche Exemplare. Sehr alte, oben schieferfarbene Weibchen sind überhaupt in Sammlungen nicht sehr häufig, in England, und in geringerem Mafse auch in den dichter bewohnten Teilen Deutschlands, werden sie sicher viel seltener erlegt und sind auch wohl in der That viel seltener, als junge Individuen, die meist schon erlegt werden, ehe sie ihr Alterskleid anlegen können.

Sharpe (l. c.) erklärt, dafs sein *A. granti* grofse Ähnlichkeit mit *A. madagascariensis* habe, sich aber von ihm durch die rostfarbenen Flankenbüschel unterscheide. Mir liegen von dem in Sammlungen seltenen *A. madagascariensis* zwei Männchen und ein Weibchen vor, und ich finde, dafs, abgesehen von der in keinem Kleide auftretenden rotbraunen Farbe in den Flanken, sich die Männchen durch viel kürzere Flügel und beide Geschlechter durch eine schmale, rein schwarze, ganz gleichmässige Bänderung auf der ganzen Unterseite, den Schenkeln und Unterflügeldeckfedern unschwer unterscheiden lassen.

Accipiter nisus ist, wie fast alle weitverbreiteten Arten, localen Abweichungen unterworfen, deren Studium wohl der Mühe verlohnte und vermutlich zur Begründung mehrerer schwächer

Digitized by Google

oder stärker ausgeprägten Subspecies führen dürfte; doch ist bei der grofsen Variabilität der Art nach Alter, Geschlecht und Individuen ein sehr umfassendes, nicht leicht zu beschaffendes Material zu einer einigermafsen befriedigenden Beleuchtung dieser Fragen nötig. Mir will es nach dem geringen vorliegenden Material scheinen, als ob die westlichen Formen (abgesehen von dem allerdunkelsten *A. nisus granti* von Madeira) besonders die britischen, skandinavischen, schweizerischen Sperber am dunkelsten seien, dieses Merkmal aber vielleicht nicht einmal zur Aufstellung einer Subspecies konstant genug sei; dafs sie nach Osten zu, zum mindesten in den weniger bewaldeten Gegenden, wie so manche Vögel, heller, fahler werden, und dafs schliefslich die ostsibirischen und japanischen auffallend langflüglig sind und vielleicht eine subspecifische Trennung ermöglichen.

Eine östliche Abart des *Colius indicus*.

Von **Reichenow**.

Colius indicus pallidus

A *Colio indico lacteifrons* dicto statura minore, capite et collo paullo pallide brunnescentibus et subalaribus intensius rufo tinctis distinguendus, a *Colio indico* statura minore, coloribus multo dilutioribus et auricularibus non caerulescentibus diversus. L. t. c. 310—320, a. im. 83—95, c. 195—210, r. 20, t. 18—19 mm.

Hab. Kionga (Deutsch Ost-Afrika).

Cpt. Shelley hat bereits im Cat. Brit. Mus. XVII. p. 345 darauf aufmerksam gemacht, dafs Transvaalexemplare durch ihre blassere Färbung der Form *lacteifrons* sich nähern. Mir liegt ein Stück von Mossambik vor, welches hinsichtlich der Färbung zwischen *C. indicus* und *C. i. pallidus* steht, letzterer Form näher als der südlichen, dabei aber deutlich bläulich verwaschene Ohrfedern und die Gröfse der südlichen Vögel hat. Ich vermute, dafs die Mossambikform mit der von Transvaal übereinstimmt und dafs hier eine dritte Abart vorliegt, die als *C. indicus mossambicus* zu sondern wäre.

Über den Gattungsnamen *Sarothrura*.

Von **Reichenow**.

In dem Nomenclatur Musei Heineani Ornithologici (p. 319) hat Hr. Heine an Stelle des Gattungsnamen *Corethrura* Rchb. den neuen Namen *Sarothrura* in Vorschlag gebracht mit der kurz angedeuteten Begründung, dafs ersterer bereits von Gray in anderem Sinne gebraucht worden ist. Diese Änderung ist von Dr. Sharpe im Katalog des British Museums Band XXIII (p. 115) nicht angenommen, aber doch scheint sie mir volle Berechtigung zu haben.

Digitized by Google

Der Gattungsname *Corethrura* ist von Reichenbach (Av. Syst. Nat. T. XXI) im Jahre 1849 veröffentlicht worden (siehe A. B. Meyer, Index zu Reichenbach's Orn. Werken 1879 p. VI), und wenngleich kein Typus angegeben ist, so läfst sich aus der Abbildung doch erkennen, dafs die kleinen rötköpfigen afrikanischen Zwergrallen (*pulchra* Less., *lineata* Sw., *elegans* A. Sm. etc.) unter dieser Bezeichnung begriffen sind. Gray hat nun in seinen Genera of Birds III. p. 595 den ihm augenscheinlich als Manuscriptnamen bekannt gewordenen Reichenbach'schen Namen *Corethrura* bereits im Jahre 1846 angewendet, aber obwohl unter Beifügung des Autors „Reichenbach" doch in anderem Sinne, denn als Typus wird auf der zugehörigen Tafel 161 *Corethrura rubiginosa* = *Rallus rubiginosus* Tem. = *Rallus fuscus* L. angegeben.

Nach den bestehenden Nomenclaturregeln kann somit der Gattungsname *Corethrura* nur im Gray'schen Sinne für diejenigen Formen gebraucht werden, welche später von Sundevall (Tentamen 1872, 130) die Gattungsbezeichnung *Limnobaenus* erhalten haben (vergl. Cat. Brit. Mus. XXIII. p. 145), während an Stelle des zu verwerfenden Namens *Corethrura* Rchb. der Heine'sche Name *Sarothrura* (nicht *Saurothrura* Cat. Brit. Mus. p. 115) in Anwendung kommen mufs.

Notizen.

Am 30. September 1894 beobachtete Mr. R. A. Bray in Shere, zwischen Guildford und Dorking (England) die Sonne durch ein Teleskop und bemerkte dunkle Schatten von Vögeln, welche sich vor der Sonnenscheibe vorbeibewegten. Alle paar Sekunden tauchte ein Vogel an dem einem Rande auf, zog vor der Sonnenscheibe vorüber und verschwand an der anderen Seite. Mr. Bray beobachtete die Erscheinung 10 Minuten lang, ohne eine Abnahme der Zahl der Wanderer wahrzunehmen. Die Anzahl der Vögel, die in südlicher Richtung zogen, mufs eine ungeheure gewesen sein, da so viele das Gesichtsfeld des Beobachters querten. Nach ungefährer Schätzung betrug die Entfernung der Vögel, von welchen mit bloſsen Augen nichts wahrzunehmen war, zwei bis drei englische Meilen, da das Teleskop gleichzeitig für die Vögel wie für die Sonne im focus stand. — (Nature).

In einer anderen Nummer derselben Zeitschrift teilt Mr. J. Eversheed hierzu mit, dafs er bei Beobachten des Mondes am 31. August ebenfalls vorüberziehende Vögel bemerkt habe. Derselbe berechnet nach der geschätzten Entfernung und der Winkelstellung des Teleskops, dafs die wandernden Vögel in einer Höhe von ungefähr 1900 Fufs gezogen seien.

Bekanntlich hat Gätke in seiner „Vogelwarte Helgoland" darauf aufmerksam gemacht, dafs die Vögel auf ihren Zügen oft in sehr bedeutenden Höhen ziehen und mit blossem Auge nicht gesehen werden können. Es wäre sehr wünschenswert, dafs bei astronomischen Beobachtungen diesem Gegenstande Aufmerksamkeit geschenkt und derartige Wahrnehmungen von beobachteten Vogelzügen nebst den berechneten Zug-

Digitized by Google

höhen geeigneten Orts veröffentlicht würden. Nach der Form der Schattenbilder liesse sich vielfach wohl auch die Art der betreffenden Vögel bestimmen.

J. F. Harting berichtet im „Zoologist" (1895 p. 376) über einen *Coccygus americanus*, welcher am 5. Oktober 1895 in Dorsetshire (England) erlegt worden ist.

A. T. Mitchell schreibt im „Zoologist" (1895 p. 385), dafs *Regulus cristatus* in Irland gewöhnlich sein Nest im Epheu erbaue, welcher die Baumstämme umrankt. Die Nester sind lose und schlecht zusammengefügt.

In „The Zoologist" berichtet A. Butterfield über einen gefangenen Feldsperling (*Passer montanus*), welcher in der Nähe eines Bastards von Kanarienvogel und Stieglitz im Bauer gehalten wurde und bald die Gesangsstrophen seines Nachbars nachahmen lernte.

Ebenda schreibt W. Fowler: „In seiner „Vogelwarte Helgoland" erwähnt Gätke mehrerer Fälle, wo Wandervögel gelegentlich auf dem Wasser rasteten. Hierzu kann ich ebenfalls ein Beispiel anführen. Am Strande bei Bordighera die Ankunft der Zugvögel beobachtend, sah ich ein Blaukehlchen aus der Luft herniederkommen und dicht neben mir auf den Sand fallen. Es war so ermattet, dafs ich es ergreifen konnte. Bald aber schlüpfte es mir aus der Hand und flog wieder der See zu. Nach kurzem Fluge liefs es sich auf das Wasser nieder, lag hier eine Weile, mich anblickend wie eine Sturmschwalbe und erhob sich dann wieder ohne Schwierigkeit, fiel hierauf abermals auf die Wellen und erhob sich von neuem, worauf ich es aus dem Gesicht verlor."

Ende Juni wurde bei Altenburg aus einem Schwarm Stare ein vollständiger Albino erlegt. — Im Ronneburger Forst wurden noch am 15. und 16. Nov. 1895 Ringeltauben (*Columba palumbus*) beobachtet, welche vermutlich durch einen wohlbeschickten Fasanenfutterplatz veranlafst worden waren, so lange dort zu bleiben. — Dr. O. Koepert.

Einer politischen Zeitung entnehmen wir folgende Notiz: Es ist schon manches wunderbare Vorkommnis aus dem Leben und Treiben der Störche bekannt geworden, doch verdient auch folgende Thatsache weiteren Kreisen bekannt zu werden. Auf der Scheune des Landgutes Osterhausen (Oldenburg) hatte in diesem Frühjahr ein Storchenpaar sein Nest gebaut. Die Vögel hatten schon längere Zeit gebrütet, sodafs das Ausschlüpfen der Jungen nahe bevorstand. Da flog nun eines Tages der Pfau auf das Scheunendach und erhob in unmittelbarer Nähe des Nestes sein wiederliches Geschrei. Erschreckt flogen die Störche empor und verschwanden. Nach einigen Tagen erschienen etwa 100 Störche, welche sich auf eine nahe Wiese setzten. Plötzlich erhoben sich zehn, zogen nach dem Storchennest, umkreisten dasselbe längere Zeit und untersuchten dann Nest

Digitized by Google

und Eier. Darauf flogen sie zu ihren Kameraden zurück, denen sie anscheinend Bericht erstatteten. Bald darauf erhob sich die ganze Schar und verschwand. Wenige Tage später kamen sechs Störche, welche abermals das Nest und seine Umgebung genau untersuchten. Seit der Zeit, es sind etwa drei Wochen verflossen, hat sich kein Storch wieder gezeigt; das Nest ist ganz verlassen. Nun kann man fragen, was wollten die Störche? Das erschreckte Storchenpaar hatte die Kunde von dem seltsamen Angriff jedenfalls seinen gefiederten Familienangehörigen mitgeteilt, und alle waren herbeigeeilt, den Bedrängten zu helfen. Es war ein ganzes Heer zum Angriff ausgerückt, welches in regelrechter Weise seine Patrouille abschickte, den Feind aufzusuchen. Zweifellos wäre es um den Pfau geschehen gewesen, wenn er sich um die Zeit auf dem Dache aufgehalten hätte. Nun der Feind nicht getötet ist, wagt sich das Storchenpaar nicht zurück. Von grösstem Interesse ist es, ob im nächsten Frühjahr das Nest wieder bezogen wird.

Über einen Kampf zwischen Hühnerhabicht und Krähen berichtet ein Beobachter der Vossischen Zeitung: „Ich war auf der Suche nach Hühnern, als aufser Schufsweite ein noch nicht ganz ausgewachsener Hase, sogenannter Dreiläufer, aufstand und über frichgepflügtes Feld einer Remise zurannte. Da drang plötzlich heftiges Rauschen mir ins Ohr, und kaum hatte ich überrascht den Blick aufwärts gerichtet, so sauste schon ein Hühnerhabicht wenige Meter über dem Hasen nieder und schlug seine Fänge in dessen Weichen. Der Hase brach zusammen und klagte laut. Doch suchte er sich wieder zu erheben und die Last abzuwerfen. Mit den Hinterläufen zappelte und schlug er aus, den Leib schnellte er mit Anstrengung aller Kräfte empor, er überschlug, wälzte sich und rutschte niedergehalten am Boden hin. Mit ausgebreiteten Flügeln deckte ihn der Habicht, der ihn mit Fängen und Schnabel zu verwunden und zu betäuben strebte. Zuweilen löste sich die Wolle des Hasen in kleinen Fetzen, und ein Fang glitt nieder, eilig aber schlug ihn der Habicht von Neuem ein. Ich war eben im Begriff, hinzuzueilen, um den Räuber zu erlegen und vielleicht zugleich den armen „Krummen“ von seinen Leiden zu befreien, als eine Erscheinung meinen Fufs fesselte. Mehrere Krähen kamen eilends mit lautem Feldgeschrei herbei; ihr scharfes Gehör hatte die Klagetöne des Hasen ohne Zweifel vernommen, und ihr weitschweifender Blick entdeckte aus der Ferne die Scene. Entschlossen griffen sie den Habicht an, indem sie sich mehrere Meter hoch über ihn erhoben und dann ihre Schnabelhiebe auf ihn richteten. Der Habicht bog sich zurück und wehrte den Angriffen mit kräftigen schnellen Flügelschlägen und dem freigehaltenen Fang. Dies machte die Krähen vorsichtig, sodafs es selten eine von ihnen wagte, dicht genug auf ihn zu stofsen. Die Stellung des Raubvogels wurde indessen immer schwieriger, verzweiflungsvoll krallte er sich an dem Häschen fest, während er unermüdlich bald mit dem Schnabel nach diesem schlug, bald mit dem abwehrenden Fang nach den Krähen hieb. In buntem Durcheinander tobte der Kampf; Wolle vom Hasen und Federn von den zuweilen sich überpurzelnden Krähen und dem Habicht stoben umher. Endlich konnte der Räuber sich

Digitized by Google

nicht mehr in seiner Doppelstellung halten; er liefs den Raub fahren und erhob sich mit gewaltigem Flügelschlag in die Luft. Leider war ich zu weit entfernt, um ihn herunter zu holen; die Krähen aber, noch nicht zufrieden mit ihrem Sieg, verfolgten den weichenden Feind unter stets erneuten Angriffen, wobei der Fliehende kaum auf Abwehr dachte, sondern augenscheinlich nur das Bestreben zeigte, aufserhalb ihres Bereiches zu kommen. Endlich kehrten die Krähen einzeln zurück, vermutlich um nach dem „Geretteten" umzuschauen und ihn für sich zu „retten"; der aber war in der Remise verschwunden; ich liefs ihn dort ungeschoren."

Litteratur.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten" zu erzielen, werden die Herren Autoren und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

F. G. Jackson, The great frozen land. Edited from his journals by Arthur Montefiore. London 1895. 8°.

Schilderung einer Reise durch die russischen Tundren von der Insel Waigatsch nach Archangel und von dort nach Vadsö. In einem Appendix giebt R. Jeaffreson eine Liste der beobachteten 58 Arten, welche nach den Mitteilungen Seebohms (Nature 1895. p. 385) mit Vorsicht aufzunehmen ist.

J. A. Harvie-Brown, Rockall. (Proc. R. Phys. Soc. Edinbg. XIII. 1895. p. 63.)

Abdruck der Beschreibung der Insel Rockall aus „Narrative of a voyage of discovery to the arctic regions in H. M. Ships Heckla and Griper in the years 1819 and 1820," ergänzt durch ornithologische Mitteilungen John Cordeau's. Brutvögel dieser äussersten Hebrideninsel sind: *Uria brünnichi*, *Alca torda*, *Fulmarus glacialis* u. *Puffinus maior*.

A. Reichenow, Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Vögel während des Jahres 1890. (Arch. f. Naturgesch. Jahrg. 1891. Bd. 2 Heft 1 p. 1—62).

C. Dixon, The Game birds and wild fowl of the british Islands. London 1895. 8°. 484 pg. with col. illustr.

O. Lehmann, Unsere Vögel. Kurze Schilderung unserer wichtigsten einheimischen Vögel. Nebst Anhang über Vogelzucht und Pflege von M. Kohler. Stuttg. 1895. gr. 8°. 12 u. 100 pg. m. 12 Farbendruck Tafeln.

F. O. Morris, History of british birds. 4. edition, revised, corrected and enlarged. vol. 1. London 1895. roy. 8, 326 pg. with 62 hand-coloured plates.

Digitized by Google

M. Bartels, Zwei bemerkenswerte Arten des Tierfanges in Bosnien und der Herzegowina. (Sitz. Ber. Ges. naturf. Freunde Berlin, 1895. p. 147—152).

Behandelt die Falkenbeize in Bosnien (vgl. Reiser, Bosnische Post No. 73 v. 11. Sept. 95 und Hörmann, Wissenschaftl. Mitth. aus Bosnien und Herzegowina 1894. Bd. 2. p. 501).

O. Reiser, Einige bemerkenswerte Vogelarten aus Montenegro. (Mitth. Ornith. Verein Wien, XIX. 1895. p. 129—131).

Notizen über *Otocorys penicillata*, *Budytes melanocephalus* *Montifringilla nivalis*, *Otis tetrax*, *Spatula clypeata*, *Fuligula ferina*, *Fuligula rufina* u. a.

E. Rzehak, Der Frühlings- und Herbstzug des grauen Kranichs (*Grus cinerea* L.) in Oesterreich-Ungarn. (Mitth. Ornith. Ver. Wien. XIX Jahrg. 1895. p. 130—137.)

Der Aufsatz enthält eine grofse Menge von Material. Der Zug beginnt Anfang März und endet Mitte April, der Herbstzug im September bezw. im November.

F. Anzinger, Unsere Raubvögel und ihre Erkennungszeichen. (Mitth. Ornith. Vereins Wien XIX. 1895. p. 145—151).

Tabelle nach Hubert Ludwigs: Die Wirbeltiere Deutschlands in übersichtlicher Darstellung.

E. Rzehak, Flamingos (*Phoenicopterus roseus* Pall.) in Oesterreich-Schlesien und in Mähren. (Mitth. Ornith. Verein Wien XIX. 1895. p. 151).

G. v. Gaal, Drei seltene Vogelarten für die Ornis Ungarns. (Mitth. Ornith. Vereins in Wien, XIX. 1895. p. 161—162.)

Beobachtungen vom Plattensee: *Squatarola helvetica* L., *Limosa lapponica* L. und *Tringa canuta* L.

L. v. Führer, Daten über den Frühjahrszug 1895 an der Küste Montenegros. (Mitth. Ornith. Ver. Wien XIX. p. 86—87)

Phänologische Notizen über 90 sp., gesammelt von Anfang Februar bis Ende April.

K. Knezourek und J. P. Prazak, Ornithologische Beobachtungen aus der Umgebung von Caslau und dem Eisengebirge in Ostböhmen. (Mitth. Ornith. Ver. Wien XVIII. 1894. p. 137—139, 153—156, 169—174, 185—188, XIX. 1895. p. 3—6, 20—22, 39—40, 51—56, 74—78, 87—90.)

200 sp. werden für den genannten Teil Böhmens nachgewiesen. Bei der Mehrzahl der Arten giebt Prazak begleitende Notizen, die sich auf das Vorkommen im Gebiet, aber ferner auch auf nahestehende, sub-

Digitized by Google

specifisch zu sondernde Formen beziehen, die vielfach mit den Subspecies des alten Brehm identifiziert werden.

H. Schalow, Ueber eine Vogelsammlung aus Westgrönland. (Journ. f. Ornithologie XLIII. 1895. p. 457—481.)
Behandelt die Sammlung Dr. Vanhöffens von der Berliner Grönlandexpedition. 29 sp.

J. B. Blume, Die Vogelkojen und der Entenfang auf den nordfriesischen Inseln. (Verhandl. Vereins für naturw. Unterhaltung Hamburg. VIII. 1894.)

E. Bade, Die Papageien; ihre Naturgeschichte, Pflege, Zucht und Abrichtung. Berlin 1895. 8°. 4 und 250 pg. m. 6 Tafeln und Abbildungen. — (2 M.).

E. Bade, Der Vogelfreund. Die Pflege, Abrichtung und Zucht der hauptsächlichsten in- und ausländischen Sing- und Ziervögel. Berlin 1895. 8°. 4 und 134 pg. m. 7 Tafeln und Abbildungen. — (1 M.)

W. W. Fowler, Summer-studies of birds and books. London 1895. 8°. 8 und 285 pg.

V. Fatio, *Perdix saxatilis var. melanocephala*; curieux déplacements de couleurs. (Mém. Soc. Zool. France. VII. 1894. p. 393—398 T. VIII. und IX.)
Beschreibung einer eigentümlichen Varietät von *P. saxatilis*, von welcher zwei Exemplare in Le Valais (Schweiz) im November 1878 erlegt worden sind. Auf der ersten Tafel schwarze Figur des Vogels, auf der zweiten in Farben ausgeführte Federn der Form nebst solchen von *P. chukar*, *gambra* und *rubra* zum Vergleich.

Koepert, Ueber eine Farbenvarietät von *Turdus merula* L. (Mitth. Ornith. Ver. Wien XIX. p. 70—71.)
Eine graue, in das hellbraune spielende Farbenvarietät wird beschrieben.

F. Anzinger, Unsere Vogelnamen und ihre Entstehung. (Mitth. Ornith. Ver. Wien XIX. p. 71—74.)
Giebt eine Anzahl interessanter Erklärungen für die Vulgärnamen der Vögel unter Hinweis auf die Forschungen der Gebr. Grimm, von Kluge und Schmeller.

Finckler, Züchtung der Königsfasanen als Jagdwild. (Mitth. Ornith. Ver. Wien XIX p. 78.)
1889 wurden in Slaventzitz in Oberschlesien 2 Hähne und 6 Hennen in einer geräumigen Voliere ausgesetzt. Im ersten Jahr wurden ca. 20 Stück Junge aufgezogen. 1890 wurden dieselben in der Fasanerie frei ausgesetzt und vier junge Hähne fremden Blutes beigegeben. Weihnachten

Digitized by Google

desselben Jahres wurden die ersten Hähne abgeschossen. 1894 wurden 56 Stück im Freien grofs gezogen.

Lad. von Kenese, Ornithologisches aus Ungarn vom Jahre 1894. (Mitth. Ornith. Verein Wien XIX. 1895. p. 69—70.)

F. E. L. Beal, The Crow black birds and their food. (Yearbook of the U. S. Dep. of Agriculture for 1894 p. 233--247.)

Die Arbeit behandelt die Nahrung von *Quiscalus quiscula* und dessen beiden Subspecies *Qu. q. aeneus* und *aglaeus*. Nach einer kurzen Skizze der Verbreitnng der Arten werden eine grofse Anzahl von Beobachtungen über die Nahrung derselben gegeben. Die Vögel sind omnivor. Der Mageninhalt von 2258 Individuen, jüngeren und älteren, während eines Jahres, bestand aus Insecten (48 %), Vegetabilien (48 %) und erdigen Bestandteilen (4 %). Diese drei Categorien der Nahrung werden eingehend behandelt. Verf. kommt zu dem Resultat, dafs die Purpurgrakel trotz ihrer vegetabilischen Nahrung als ein nützlicher Vogel zu betrachten ist.

A. K. Fisher, Hawks and owls from the stand point of the farmer. (Yearbook of the U. S. Dep. of Agriculture for 1894 p. 215—229.)

Verf. teilt die in Nordamerika lebenden Raubvögel bezüglich der Nahrung in vier Klassen: Absolut nützliche, vielfach nützliche, im Schaden und Nutzen sich ausgleichende und schädliche Arten. Unter Berücksichtigung dieser Gesichtspunkte wird die Biologie der einzelnen Tag- und Nachtraubvögel behandelt. Abgebildet werden *Buteo borealis* (T. 1), *Falco sparverius* (T. 2), *Syrnium nebulosum* (T. 3) und *Buteo swainsoni* (fig. 21), *Speotyto cunicularia hypogaea* (fig. 22), *Bubo virginianus* (fig. 23) und *Accipiter cooperi* (fig. 24).

P. Barthels, Beitrag zur Histologie des Oesophagus der Vögel. (Zeitschr. für wissenschaftl. Zoologie. Bd. 59, Heft IV, 1895. p. 671—689 und 2 Tafeln.)

J. Koslowsky, Enumeracion sistematica de las aves de Chilecito (Provincia de la Rioja, Replublica Argentina). Aves recogidas en la Provincia de Catamarca. (Rev. de Mus. de la Plata 1895.) 16 pg.

A. von Stryk, Verzeichnifs estnischer Vogelnamen. (Sitz. Ber. d. Naturf. Ges. bei der Universität Dorpat. Bd. X, 1895, p. 553—557.)

C. dal Fiume, Il *Calcarius lapponicus* L nel Veneto (Atti Soc. Ital. Sc. Nat. 35. 1895 p. 41—42).

E. Arrigoni del Oddi, Sopra cinque ibridi selvatici del g. *Fringilla* colti in Italia. (Atti Soc. Ital. Sc. Nat. vol. 35. 1895. p. 43—47.)

Digitized by Google

E. L. Beal, Preliminary on the food of woodpeckers. (U. S. Dep. of Agriculture, Division of Ornithology and Mammalogy. Bulletin No. 7. Washington 1895. 39 pg.)

Schilderung des Lebens der nordamerikanischen Spechte. Von 7 sp. wurden 679 Magen in Bezug auf deren Inhalt untersucht. Das Ergebnis dieser Untersuchungen zeigt, dafs auch Vegetabilien bei einzelnen Arten einen hohen Procentsatz der Nahrung ausmachen. Bei einer Art, *Melanerpes carolinus*, überwiegt sogar die vegetabilische Nahrung (74 %) animalische (26 %) um ein Bedeutendes. Bei anderen gleicht sie sich aus, bei anderen wieder überwiegt die animalische Kost (74: 25, 68: 31, 56: 39). Was die Insecten-Nahrung angeht, so ist bei den meisten Arten der Procentsatz der gefundenen Käfer gering im Verhältnis zu dem der Insecten anderer Ordnungen. Die Hymenopteren überwiegen. „Einzelne Beobachter sprechen vom Nutzen, andere vom Schaden der Spechte. Innerhalb gewisser Grenzen haben beide Recht." Im Text werden abgebildet: *Dryobates villosus*, *Colaptes auratus*, *Melanerpes erythrocephalus*, *Sphyrapicus varius*, *Ceophloeus pileatus* als Titelbild.

Angehängt ist der Arbeit eine Untersuchung von

F. G. Lucas, The tongues of woodpeckers. Relation of the form of the tongue to the character of the food.

Kurze anatomische Beschreibung der Spechtzungen. Auf drei Tafeln werden die Zungen der in Nordamerika lebenden Spechte abgebildet.

H. Schalow.

D. G. Elliot, North American Shore Birds. A History of the Snipes, Sandpipers, Plovers and their Allies etc. A Reference Book for the Naturalist, Sportsman and Lover of Birds. With seventy-four plates. New York 1895. — (Doll. 2.50.)

Eine Darstellung der in Nord Amerika heimischen Schnepfenvögel und Regenpfeifer in Wort und Bild. Jede Art ist in einem Lichtdruck gut kenntlich abgebildet. Der Text giebt ausführliche Beschreibung, Uebersicht der Verbreitung und in kurzen Zügen ein Bild der Lebensweise. Auch die Eier sind beschrieben. An der schematischen Abbildung einer Schnepfe werden die technischen Bezeichnungen für die äufseren Teile des Vogelkörpers, wie sie in den Beschreibungen benutzt sind, für den nicht fachlich gebildeten Vogelfreund erklärt. Ein Anhang enthält Schlüssel zum Bestimmen der Familien, Gattungen und Arten. Da die behandelten Vögel eine weite Verbreitung haben, also auch die meisten in Europa vorkommenden Arten in dem Buch enthalten sind, so dient das Werk abgesehen von seinem allgemeinen Wert nicht nur den specielleren Zwecken der amerikanischen Ornithologen, sondern wird auch den Faunisten der östlichen Erdhälfte als nützliches Handbuch sich erweisen.

E. Schäff, Ornithologisches Taschenbuch für Jäger und Jagdfreunde. Mit achtzehn vom Verfasser gezeichneten Abbildungen. Zweite Ausgabe. Neudamm 1896. — (2 Mk., geb. 3 Mk.)

Enthält Bestimmungsschlüssel, Beschreibungen und Angaben über Verbreitung der in Deutschland heimischen Raubvögel, Tauben, Hühner,

Digitized by Google

Stelz- und Schwimmvögel sowie der Raben und Drosseln. Verschiedene Fufs- und Schnabelformen sind durch Abbildungen erläutert, mehrere Raubvögel auch in ganzer Figur abgebildet. Der unveränderte Abdruck in zweiter Auflage dürfte die beste Empfehlung für die Brauchbarkeit des Buches sein.

R. B. Sharpe, A Hand-Book to the Birds of Great Britain. II. London 1896. — (M. 6,20.)

Der vorliegende zweite Band enthält die Schrill-, Schrei- und Klettervögel, Raubvögel, und einen Teil der Schwimmvögel. Der Band enthält 27 gröfstenteils vorzügliche Tafeln in Farbendruck.

A. G. Vorderman, Bijdrage tot de Kennis der Avifauna van het Eiland Noordwachter (Java Zee). (Natuurk. Tijdsch. Nederl. Ind. LIV. 1895 p. 317—326.)

Führt 24 Arten von der kleinen, 50 Seemeilen nördlich Batavia unter 5° 12′ 17″ s. Br. und 106° 27′ 33″ ö. L. gelegenen kleinen Insel Noordwachter auf.

A. G. Vorderman, Lombok-Vogels. (Natuurk. Tijdschr. Nederl. Ind. LIV. 1895 p. 327—353).

Bespricht 51 Arten, welche der Verf. während eines kurzen Aufenthalts an der Ostküste der Insel Lombok gesammelt hat, darunter eine neue Subspecies *Pelargopsis sasak*, nahe *P. floresiana*. Von den gesammelten Species sind 21 von Wallace s. Z. nicht nachgewiesen, die Anzahl der von der Insel nunmehr bekannten Arten stellt sich damit auf 83.

Ram Bramha Sányál, On the Moulting of the Great Bird of Paradise, with brief Notes upon its Habits in Captivity. (P. Z. S. 1895 p. 541—542.)

Bei einer *Paradisea apoda* im zoologischen Garten in Calcutta begann die Mauser der Schmuckfedern und Schwanzfedern Mitte Februar, erst Mitte Mai hatte der Vogel diese sämtlich verloren mit Ausnahme der beiden mittelsten drahtförmigen Schwanzfedern, welche gar nicht gewechselt wurden. Die sammetförmige Befiederung des Kopfes, Halses und der Kehle wurde Ende Juli gemausert. Erst Mitte Oktober war die Mauser vollständig beendet. Bei einem anderen Exemplar begann die Mauser erst im Sommer und war in kürzerer Zeit beendet.

R. B. Sharpe, On a Collection of Birds made by Dr. A. Donaldson Smith during his recent Expedition in Western Somaliland. (P. Z. S. 1895 p. 457—520.)

Bespricht 181 Arten, unter welchen folgende neu beschrieben werden: *Spizocorys personata*, ähnlich *S. curvirostris*; *Alaudula somalica*, ähnlich *A. minor*; *Dryoscopus rufinuchalis*, ähnlich *D. ruficeps*; *Nilaus minor*, sehr ähnlich *N. brubru*; *Bradyornis pumilus*, ähnlich *B. murinus*; *Melaenornis schistacea*, ähnlich *M. atra*; *Ere-*

Digitized by Google

momela flavicrissalis, ähnlich *E. flaviventris*; *Cisticola somalica*, ähnlich *C. haesitata*; *Saxicola somalica*, ähnlich *S. morio*; *Argya saturata*, ähnlich *A. rufula*; *Pycnonotus dodsoni*, ähnlich *P. layardi*; *Phyllostrophus pauper*, ähnlich *Ph. strepitans*; *Lophoceros medianus*, ähnlich *L. damarensis*. Abgebildet sind: *Serinus maculicollis* und *donaldsoni* T. XXVII, *Turacus donaldsoni* T. XXVIII.

A. Milne-Edwards et E. Oustalet, Notice sur quelques espèces d'oiseaux actuellement éteintes qui se trouvent représentées dans les collections du Muséum d'Histoire Naturelle. (Centenaire de la fondation du Muséum d'Hist. Nat. 10. Juin 1793 — 10. Juin 1893. p. 189–252. Paris 1893 T. I—V.)

Eingehende Beschreibungen und Abbildungen von *Mascarinus duboisi* (T. I), *Fregilupus varius* (T. II), *Alectroenas nitidissima* (T. III), *Camptolaemus labradorius* (T. IV), *Dromaius ater* (T. V). Beschreibung des im Pariser Museum befindlichen Exemplars von *Alca impennis*.

G. F. Scott Elliot, Remarks on some of the principal Animals collected and noticed during a recent Expedition to Mount Ruwenzori, in British Central Africa. (P. Z. S. 1895 p. 339—343).

Hinsichtlich der Vogelfauna bemerkt Mr. Elliot, dafs er *Nectarinia kilimensis* in der Höhe von 5500—6600 Fufs auf dem Ronssoro gefunden habe. Kronenkraniche sind häufig am Ronssoro, besonders im Semliki Thal.

J. H. Gurney, Remarks upon an example of *Alcedo beavani* obtained in Ceylon. (P. Z. S. 1895 p. 339.)

P. Ch. Mitchell, On the Anatomy of *Chauna chavaria*. (P. Z. S. 1895 p. 350—358.)

Beschreibung der anatomischen Verhältnisse der Chauna chavaria.

P. L. Sclater, Remarks upon the Zoological Institutions which he had recently visited in Egypt. (P. Z. S. 1895 p. 400—401).

Über den zoologischen Garten in Gizeh, die zoologische Sammlung in Cairo und die Straufsenfarm in Matariyeh. Letztere wurde vor 15 Jahren mit einigen 20 Vögeln angelegt und weist jetzt etwa 1400 Straufse verschiedenen Alters auf. Diese gehören der rothalsigen Art, *Struthio camelus*, an; in einem Gehege sah der Berichterstatter auch 11 *Struthio molybdophanes*.

H. Saunders, On a Hybrid Duck shot in Ireland. (P. Z. S. 1895 p. 401.)

Über einen Bastard von *Anas penelope* und vermutlich *A. strepera* (beziehungsweise *acuta* oder *crecca*).

Digitized by Google

G. Martorelli, Notizie ornithologiche sopra osservazioni fatte nell' anno 1894 – 95. (Atti Soc. It. Sc. Nat. XXXV. 1895).

Über einen Bastard von *Ara macao* ♂ und *A. militaris* ♀; über einige im Winter 1894—95 in der Lombardei erlegte *Aquila chrysaëtos* und über *Lanius maior* in Italien.

T. White, On the Habits of the Kea, or Mountain Parrot of New Zealand. (Zoologist XIX. 1895 p. 293—301).

Der Kea, *Nestor notabilis*, bewohnt die höchsten Regionen der Gebirge weit oberhalb der Baumgrenze und nährt sich von Insektenlarven und Maden, Beeren, sowie von Flechten, welche an steilen Felshängen wachsen, die frei bleiben vom Schnee, während alles von einer mehrere Fuss tiefen Schneedecke verhüllt wird. Der Name „Kea" ist eine Nachahmung der Stimme der Vögel. Bei ihren bekannten Angriffen auf Schafe suchen die Vögel sich solche Tiere aus, welche lange Wolle haben, die ihnen hinreichende Gelegenheit zum Festklammern bietet. Sie hacken dem Schaf dann oberhalb des Schulterblatts, da das Tier an dieser Stelle des Angreifers sich nicht zu erwehren vermag, in den Körper und saugen das Blut. Vom Fleische oder gar von den Eingeweiden, wie behauptet worden, rühren sie nichts an; der Leichnam des an dem Blutverlust verendenden Schafes wird von den Papageien nicht angegangen, bleibt vielmehr der Wekaralle (*Ocydromus australis*), Falken und Ratten zur Beute. Sie brüten zeitig im August, wenn der Boden noch mit Schnee bedeckt ist, in tiefen Felslöchern und Spalten. Anfang der neunziger Jahre hatte die neuseeländische Regierung zur Vertilgung der schädlichen Vögel einen Preis von 1—2 shillings auf den Kopf gesetzt, infolge dessen tausende der Keas getötet worden sind, und ihre Zahl sich beträchtlich verminderte. Nachdem diese Maßnahme aber aufgehoben ist, haben sich die Papageien wieder vermehrt.

M. A. Mathew, Pembrokeshire Birds in 1603. (Zoologist XIX. 1895 p. 241—247.)

J. H. Salter, Observations on Birds in Mid Wales. (Zoologist XIX. 1895 p. 249—257.)

J. E. Harting, On the Hepatic Plumage of the Cuckoo. (Zoologist XIX. 1895 p. 257—263.)

Verf. weist zunächst nach, daſs Bechstein's *Cuculus rufus* nicht identisch sei mit der Form *C. hepaticus* Sparrm. Ersterer beschreibt den jungen Vogel im Herbstkleid mit weiſsen Flecken auf dem Rücken, Sparrmann dagegen das Kleid mit rotbraun und schwarz gebändertem Rücken ohne weiſse Flecke und mit einfarbig rostfarbenem Bürzel. Verf. ist der Ansicht, daſs das letztere Kleid aus dem ersten Jugendkleide durch Umfärbung entsteht, welches dann im folgenden Frühling durch Mauser in das graue Alterskleid übergeht. Nur weibliche Vögel dürften diese rote Färbung aufweisen.

Digitized by Google

Nachrichten.

Einen schmerzlichen Verlust hat die Ornithologie erlitten!

Am 26. November starb auf seiner Besitzung in South Kensington (London)

Henry Seebohm

im 64. Lebensjahre an den Folgen einer Influenza, die ihn im Anfang vergangenen Jahres befallen hatte.

Auf die hohen Verdienste des verstorbenen Forschers werden wir in der nächsten Nummer der O. M. zurückkommen.

In Wien hat sich eine Vereinigung gebildet mit der Absicht, dem verstorbenen Pfarrer von Mariahof, P. Blasius Hanf zu Ehren seiner Verdienste um die Vogelkunde Oesterreichs am Ufer des Furtteiches, wo der Verstorbene vorwiegend beobachtete, ein Denkmal zu errichten. Die Mittel für diesen Zweck sollen durch eine Sammlung aufgebracht werden. Beiträge sind an den Ornithologischen Verein in Wien I. Wollzeile 12 erbeten.

Anzeigen.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. Carlstrasse 11.

Soeben erschien und wurde uns zum Vertriebe für den europäischen Continent übergeben:

The Fauna of British India

including

Ceylon and Burma.

Published under the authority of the Secretary of State for India in Council.

Edited by **W. T. Blanford.**

Birds. Volume III by W. T. Blanford.

14 and 450 pages in royal-Octavo with 106 woodcuts, bound in cloth.

Preis **M.** 15,75.

Früher erschien:

Volume I and **II**, by Eugene W. Oates.

576 and 417 pages with 264 woodcuts, bound in cloth. 1890.

Mk. 36,75

Ein tüchtiger **Praeparator** mit zoolog. Kenntnissen, in allen neueren dermopl. Methoden bewandert, vorzügl. für Vögel und Säugetiere eingeübt, findet dauernde Anstellung im Zoolog. Institut

Dr. Adolf Lendl's Budapest, II. Donatigasse 7.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

IV. Jahrgang. **Februar 1896.** **No. 2.**

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N.4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Henry Seebohm.

Am 26. November des vergangenen Jahres starb auf seinem Landsitz in South Kensington, im dreiundsechzigsten Lebensjahre, Henry Seebohm an den Folgen der Influenza. Mit ihm ist einer der eifrigsten Ornithologen Englands dahingeschieden; ein Mann, der in den letztverflossenen Jahrzehnten rührig und, durch äufsere günstige Verhältnisse unterstützt, werkthätig wie nur Wenige am Ausbau der vogelkundlichen Wissenschaft den regsten Anteil genommen hatte. Seebohms Arbeiten werden seinen Namen in der Zeiten Wechsel dauernd erhalten, und seiner Thätigkeit wird stets gedacht werden, wenn man die Forschungen nennt, die unsere Kenntnis des palaearctischen Faunengebietes erweitert haben. Die durch den Tod Robert Swinhoe's zum Stillstand gekommenen Untersuchungen im östlichen Asien wurden von Seebohm mit der ihm eigenen Zähigkeit wieder aufgenommen und zielbewufst fortgeführt. Hätte er weiter nichts veröffentlicht als seine Arbeiten über dieses Gebiet, sie allein schon hätten ihm die Anerkennung seiner Fachgenossen vollauf gesichert.

Henry Seebohm entstammte einer scandinavischen Quäkerfamilie, die aber bereits seit Generationen in England ansässig war. Im Jahre 1832 wurde er zu Bradford in Yorkshire geboren. Seinen Unterricht erhielt er in der Quäkerschule zu York. Später widmete er sich dem kaufmännischen Beruf; es gelang ihm im Laufe der Jahre, sich durch Fleifs und Energie und durch geschickte Ausnutzungen günstiger Konjunkturen auf dem Gebiete des Eisenmarktes, der in Glasgow für die ganze Welt das Angebot und die Nachfrage regelt, ein selbst für englische Verhältnisse recht bedeutendes Vermögen zu erwerben. Seine freie Zeit gehörte ornithologischen Beobachtungen, für welche wohl schon in der Jugend das Interesse geweckt worden war. Vom Beginn der sechsziger Jahre darf Seebohms wissenschaftliche Thätigkeit verzeichnet werden. Und was er seit jener Zeit geschaffen — neben

Digitized by Google

seiner kaufmännischen Arbeit — verdient die rückhaltloseste Anerkennung.

Seebohms Studien galten, wie schon oben bemerkt, vornehmlich dem palaearctischen Faunengebiet. Seine reichen Mittel gestatteten es ihm, grosse Sammlungen sowohl anzukaufen wie auch eigene Sammler hinauszusenden, um Originalsammlungen zur Bearbeitung zu erhalten. Eine sehr grosse Anzahl von Aufsätzen — ein englischer College wird wohl eine Uebersicht derselben geben — ist von dem Verstorbenen in den verschiedensten englischen Zeitschriften veröffentlicht worden. In der Mehrzahl sind dieselben faunistischen Inhalts, aber vielfach behandeln sie auch allgemeine ornithologische Fragen: über Wandern und den Zug der Vögel, über die Gesetze der Verbreitung, über das Zwischenbrüten, über die Abgrenzung zoologischer Regionen, über systematische Beziehungen u. a. Die Ansichten, die Seebohm entwickelte, haben, wohl auch mit Recht, vielfache Anfechtungen erfahren. Von oft seltsamen Axiomen ausgehend, die in scharfem Gegensatz zu den bisher gewonnenen Forschungsresultaten standen, unbekümmert um die Wege, die andere gegangen, wählte er sich seine eigenen und suchte auf diesen weiter zu schreiten. Oft mag etwas Eigensinn, vielleicht auch ein wenig Ueberschätzung des eigenen Könnens ihn geleitet haben. Aber wie seine Ansichten auch waren, immer waren es originelle Ideen, die Ergebnisse ernsten Studiums, die auch dem Gegner wertvolle Gesichtspunkte eröffneten.

Grössere Reisen hatten Henry Seebohm in alle Kulturländer Europas geführt. Teile des Balkans und Kleinasiens hatte er besucht. Zum Zweck ornithologischen Sammelns und Forschens unternahm er im Jahre 1875 in Gemeinschaft mit John A. Harvie Brown, dem geistvollen Erforscher der Tierwelt Schottlands, eine Reise in das Gebiet der Petschora, die er später in dem Buche „Siberia in Europe“ (London, A. Murray, 1880) in anziehender Weise beschrieb. Im Anschluss an diese Reise, zur Vervollständigung der dort gewonnenen Ergebnisse, bereiste Seebohm, dieses Mal allein, im Jahre 1877 das Thal des Jenissei.

Mit dem bekannten arctischen Seefahrer Capitain Wiggins verliess er London und reiste über Moskau, Omsk und Tomsk nach Jenisseisk. Von hier fuhr er mit seinem Begleiter mittelst Schlitten bis zur Mündung der Koorayika in den Jenissei und erreichte hier Wiggins Schiff, welches an dieser Stelle überwintert hatte. Da die „Themse“ durch das Eis sehr stark gelitten hatte und sich für weitere Excursionen nicht als brauchbar erwies, so kaufte Seebohm eine in Jenisseisk gebaute Yacht, welche er „Ibis“ nannte und mit der er weitere Ausflüge in das Gebiet des unteren Jenissei unternahm. Er kam nördlich bis Golcheeka. Hier verliess Seebohm sein Fahrzeug, um auf einem kleinen Dampfer nach Jenisseisk zurückzukehren. Mit dem „Ibis“ beabsichtigte Wiggins nach der Mündung des Ob oder nach England zu segeln. Da ihn

Digitized by Google

aber dessen Leute auf einem so gebrechlichen Fahrzeuge nicht begleiten wollten, so war Seebohm gezwungen, den „Ibis“ an den Capitain Iwanowitsch Schwanenberg zu verkaufen. Dieser taufte das Schiff „Utrennaja Saria“ (die Morgenröte). Es gelang bekanntlich dem kühnen Russen, zum Erstaunen aller erfahrenen Seeleute, die Yacht glücklich vom Jenissei nach St. Petersburg zu führen. Sie ist bis heute das erste und einzige Schiff, welches diesen Weg von den asiatischen Gewässern nach Europa zurückgelegt hat. Nordenskiöld erwähnt in seinem grofsen Werke (Vegafahrt, Bd. 1. p. 283) dieser Reise in bewundernder Weise. Auf dem Wege, den er gekommen, nach kurzem Aufenthalt am Ob, kehrte Seebohm nach England zurück.

Die Beschreibung dieser Jenissei-Fahrt erschien im Jahre 1882 unter dem Titel „Siberia in Asia“ (London, A. Murray). Die ornithologischen Ergebnisse der Reise, die im Ibis und den Londoner Proceedings of the Zoological Society veröffentlicht wurden, waren für die Kenntnis der palaearctischen Vogelwelt nicht gering. Gelang es Seebohm doch, die ersten authentischen Eier von *Charadrius fulvus* Gm. zu erlangen und den Vogel an den Brutplätzen zu beobachten. Ferner wurden von ihm die bis dahin unbekannten Eier von *Phylloscopus tristis* Blyth, *Ph. borealis* (Blas.) und *Phyllobasileus superciliosus* (Gm.) gesammelt. Middendorff hatte die Eier von *Emberiza pusilla* Pall. zwar beschrieben, in den Sammlungen befanden sich jedoch keine Exemplare. Seebohm brachte sie heim, ebenso wie die seltenen Eier von *Accentor montanellus* Pall., *Bernicla ruficollis* (Pall.), *Cygnus bewicki* Yarr., *Tringa minuta* Leisl. u. a.

Seebohms systematische Studien galten vornehmlich der Familie der *Sylviidae*, als deren bester Kenner er galt. Die Bearbeitung des fünften Bandes des British Museum Catalog (London 1883), der die Formen der genannten Familie behandelt, wurde ihm übertragen. In der interessanten Vorrede zu diesem Bande hat Seebohm die Ansichten dargelegt, die ihn bei der Bearbeitung des Buches geleitet. Er führte aus, dafs er das altgeheiligte Axiom, dass Genera auf Grund structureller Charaktere aufzustellen seien, vollständig verworfen habe, da er der Ueberzeugung sei, dass derartigen morphologischen Charakteren kein Wert innewohnt. Er greift auf die Farbe zurück, „einen Charakter, welcher thatsächlich weiter zurückreicht als die Form des Flügels, Schwanzes oder des Schnabels“ und mehr als anderes auf die Nähe der Verwandtschaft hinweist. Dafs Cabanis bereits 1847 in seinen fundamentalen Arbeiten auf das Vorhandensein zweier für die natürliche Begrenzung der Gattungen und Familien der *Passeres* wichtigen Kennzeichen, die Bekleidung des Laufes und das numerische Verhältnis der Schwung- und Steuerfedern und auf die mehr oder weniger entwickelte Länge der ersten Primärschwinge aufmerksam gemacht hatte, dafs die auf Grund dieser Kennzeichen versuchte natürliche Anordnung der *Oscines*

Digitized by Google

durch die anatomischen Untersuchungen Johann Müllers ihre Bestätigung gefunden, dafs Wallace siebenundzwanzig Jahre später, augenscheinlich ohne Kenntnis der Cabanis'schen Untersuchungen, zu denselben Ansichten gelangte und damit eine gewisse Gewähr für dieselben gegeben, alles das kümmerte Seebohm wenig. Er hielt seinen Weg für den richtigen und er ging ihn. Den Autoritätsglauben überliefs er anderen. Dafs die practische Anwendung und Durchführung dieser seiner Ansichten bei der Bearbeitung des fünften Catalogbandes auf Widersacher stofsen würde, war klar. Vielfach wurde er deswegen angegriffen. „Ein jedes der von Seebohm geschaffenen Genera *Geocichla*, *Turdus*, *Merula*, enthält einen solchen „melancholy" Mischmasch verschiedenster Formen, dafs es besser sei, zu der Einfachheit (simplicity!) Linnés zurückzukehren", urteilte damals ein namhafter Ornithologe.

Die Biologie der Vögel zu fördern, hat Seebohm stets als eine Hauptaufgabe seiner Arbeiten betrachtet. „The real history of a bird is its life histories" sagt er in der Einleitung zu seiner: History of British Birds with coloured illustrations of their Eggs, welche in drei Bänden von 1883—1885 erschien, eine treffliche Arbeit, wenn ich sie auch nicht mit dem classischen Werke Bendire's, von dem leider erst ein Band erschienen, auf eine Stufe stellen möchte. Die Vorarbeiten für dieses Werk führten Seebohm in Begleitung von Hans Gadow in Cambridge zu längerem Aufenthalt nach Berlin. In den Wäldern der Mark und Pommerns suchte er das Brutgeschäft einer Anzahl von Arten, wie von *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Pandion haliaëtus*, *Buteo buteo*, *Milvus migrans*, *Milvus milvus* u. a. zu beobachten, die bei uns noch häufig, auf den englischen Inseln dagegen als nistende Arten sehr selten sind oder ganz fehlen. Nicht nach den landläufigen Compilationen, sondern nach eigenen Beobachtungen wollte er berichten. Damals lernte ich Seebohm kennen, und manch' einen Abend haben wir zusammen verplaudert. Er interessierte sich sehr lebhaft für die Vogelfauna Japans und trug sich mit dem Gedanken, dieselbe später in einem gröfseren Werke zu behandeln. Mich beschäftigte Aehnliches, und ich hatte damals die Absicht, mich zu längerem Aufenthalt in dem ostasischen Inselreiche niederzulassen. Aber wie das so geht. Neun Jahre später erschienen Seebohms Birds of the Japanese Empire. Ich aber bin nie nach Japan gekommen.

Um palaearctische Vögel einmal in der Winterherberge zu beobachten und um sich über die verzwickten Fragen der Mauser und der Wanderung zu unterrichten, ging Seebohm 1886 auf kurze Zeit nach Südafrika. In einer Arbeit: Notes on the birds of Natal and adjoining parts of South Africa (Ibis 1887) hat er über diesen Ausflug berichtet.

1888 erschien von Seebohm ein umfangreicher, reich mit Abbildungen ausgestatteter starker Quartband: The geographical distribution of the Charadriadae or plovers, sandpipers, snipes and

Digitized by Google

allies (London, roy. 4°). Der Titel sagt, was der Band enthält. In der Vorrede verwahrt sich der Verfasser dagegen, eine Monographie haben schreiben zu wollen. Und doch ist es eine solche im besten Sinne. Die einleitenden Kapitel sind Essays über das Wandern der Vögel, über den Einfluss der Glacialepoche auf die Verbreitung, über die Entwickelung der Vögel u. a. Sie bieten eine Fülle von Anregung über diese wichtigen Fragen. Sie zeigen uns auch Seebohms Ansichten hierüber, die wir oft nicht zu den unserigen machen möchten, denen zu folgen aber immer Anregung und Vergnügen bereitet. Seltsam nehmen sich in diesem Bande neben den ornithologischen Abbildungen diejenigen von allerlei ostiakischen und sibirischen Amuletten, altrussischen Kreuzen und Symbolen wie Schmuckgegenständen rituellen Characters aus, welche als Abschluss der Kapitel dienen.

Zwei umfangreichere Arbeiten liefs Seebohm 1890 erscheinen: Classification of birds (gr. 8°. London, R. H. Porter) und: The birds of the Japanese Empire (gr. 8°. London, R. H. Porter). Das letztgenannte Werk, welches die Resultate der langjährigen Studien des Verfassers über die Vogelwelt des japanischen Inselreiches enthält, bezeichnet Seebohm *selbst* in der Vorrede des Buches als „an interesting and *important* contribution towards our knowledge of the geographical distribution of the birds of the palaearctic region." Diese Ansicht ist vielfach nicht geteilt worden. „It is not a perfect history of the avifauna of Japan but it contains a summary of the present state of our information of this very interesting subject", sagte nach der Veröffentlichung ein englischer Beurteiler. Mir hat es immer scheinen wollen, als ob Seebohm aus Besorgnis, dafs Leonhard Stejneger nach langer Beschäftigung mit dem Gegenstand früher mit seinem geplanten Werk über die Vogelwelt Japans herauskommen könnte, die Herausgabe seiner eigenen Arbeit beschleunigt hätte, ehe sie ihm selbst in allen Teilen gleichmäfsig durchgearbeitet erschien. Das gilt nicht nur von der sehr lückenhaften Bibliographie und der Aufzählung der Arten, sondern auch von dem einleitenden Capitel über die geographische Verbreitung der japanischen Vögel. Seebohm beabsichtigte, in einer späteren Bearbeitung manches zu ändern; Material sammelte er rührig weiter (On the birds of Tsusima, of the Volcano Islands, Ibis 1891 und 92 u. a.).

Der vorerwähnten Classification of birds gingen vorbereitende bezw. ergänzende systematische Untersuchungen voraus. Im Ibis erschienen: an attempt to diagnose the Pico-Passerine group of birds and the suborders of which it contents, und: an attempt to diagnose the subclass. *Coraciiformes* and the orders, suborders and families comprised therein. Bei seinem Versuch, die Subklassen, Ordnungen, Subordnungen und Familien der Vögel zu diagnosticieren scheidet Seebohm, im Gegensatz zu Fürbringer und anderen, die fossilen Vögel aus. In tabellarischer, übersichtlicher Form giebt er sein System, auf Grund pterylographischer, osteologischer

Digitized by Google

und anatomischer Merkmale, von deren wechselndem numerischen Vorhandensein er auf die Existenz engerer oder weiterer systematischer Beziehungen schliefst. Die Arbeiten und die Resultate der Studien von Nitzsch, Sundevall, Huxley, Garrod, Forbes, Fürbringer u. a. gaben das Material für seine oft künstlichen Speculationen. Die in der Einleitung zu dem 5. Bande des Catalogue of the British Museum von Seebohm ausgesprochenen Ansichten finden sich jetzt stark modifiziert. Die biologischen Erscheinungen, für deren Erfassen Seebohm zweifellos einen scharfen Blick besafs, und auf deren aufserordentliche Wichtigkeit er stets hingewiesen, bieten ihm sonderbarer Weise nicht die geringsten Momente, um sie bei der Classification zu verwerten, oder sie auch nur als eine in den äufseren Lebenserscheinungen bedingte, natürliche Bestätigung bei dem künstlichen Aufbau seines Systems zu verwenden.

Am 23. Oktober 1895 hatte Seebohm noch in der Sitzung des British Ornithologists' Club einen neuen Uhu, *Bubo doerriesi* aus den Ussurigebiet, der bis dahin mit dem japanischen *B. blakistoni* irrtümlich identificiert worden war, characterisiert. Vier Wochen darauf war er tot. Eine „Synopsis of the family of Turdidae" wie die „Coloured figures of the eggs of British birds", deren Erscheinen für 1896 angekündigt war, hat er unvollendet hinterlassen. Ich denke, die englischen Freunde werden es sich nicht nehmen lassen, diese beiden Werke, die im Manuscript ziemlich fertig sein sollen, herauszugeben.

Eine Anzahl Arten trägt Seebohms Namen: *Saxicola seebohmi* Dixon, *Dromaeocercus seebohmi* Sharpe, *Lanius seebohmi* Gadow, *Alaudula seebohmi* Sharpe, *Iyngipicus seebohmi* Hargitt. Andere ihm zu Ehren benannte Species haben sich später als synoym mit früher beschriebenen erwiesen: *Phylloscopus seebohmi* Hume (= *Ph viridanus* Blyth), *Anthus seebohmi* Dresser (= *A. gustavi* Swinhoe) u a. —

Um Mitte Juni 1894 hatte ich zum letzten Male die Freude, Seebohm zu sehen. Mit Blaauw und Dr. Sclater war er in Berlin, um auf dem Museum zu arbeiten. Der Zufall führte gleichzeitig noch andere Ornithologen hierher. So kam es denn, dafs eines Abends an dem runden Tisch des Hotels Leipziger Hof: Sclater, Seebohm, Blaauw, Leverkühn, Graf Berlepsch, Heck, Reichenow, Matschie, Krüger-Velthusen, Kretschmer und der Schreiber dieser Zeilen in anregender Unterhaltung beisammen safsen; ein Abschiedstrunk für Dr. Kretschmer, der am nächsten Tage seine Reise nach dem Kilima-Ndscharo antrat. Zeitig brachen wir auf. Durch die Leipzigerstrafse flutete noch bewegtes Leben und Treiben. In wundervollen Reflexen spielte das electrische Licht mit dem frischen Grün der alten Linden am Ende der Strafse. „Er sucht sich stets seine eigenen Wege," sagte mein Nachbar, auf Seebohm weisend, der mit Graf Berlepsch vor uns ging, „aber alles in allem, er ist ein geistvoller Forscher, ein vielwissender Ornitholog, ein

Digitized by Google

Gentleman durch und durch, mit offener Hand beim Schenken wie beim Tausch, ein guter Mensch und ein stets hilfsbereiter Freund."—

Ein halbes Jahr nach jenem Juni-Abend traf die Trauerkunde ein, dafs Dr. Kretschmer in der Nähe von Marangu durch räuberische Warombo ermordet wurde. Nun ist von jener Tafelrunde auch Henry Seebohm dahingegangen. Requiescat in pace!

Berlin, Weihnachten 1895.

Herman Schalow.

Ueber einen wahrscheinlich neuen Kibitz aus Süd-Amerika.

Von Dr. J. P. Prazák.

Vor kurzer Zeit erhielt ich neben einigen andern süd-amerikanischen Vögeln auch einen Kibitz, den ich ursprünglich für *Vanellus occidentalis* Harting (P. Z. S. 1874, p. 451) hielt, obzwar derselbe in mancher Hinsicht auch an *V. cayennensis* (Gmel.) erinnert und in der Färbung und Gröfse zwischen beiden Arten steht, sodafs er bei oberflächlicher Betrachtung für einen Bastard gehalten werden konnte. Da ich aber keine Notiz über diese Form in Seebohm's „Charadriidae" vorfinde, fasse ich dieselbe als neu auf und schlage für sie den Namen

Vanellus griseiscens sp. n.

vor, obzwar mir nur ein einziges Stück — nach Angabe des Sammlers, Herrn Richard Materna, ein ♂ — vorliegt. — Stirn und Kehle schwarzgrau, die Occipitalfedern verlängert; die schmale, unrein schwarze, sich gegen die Brust ziehende Binde grau-weiss umsäumt; die äufseren Flügeldeckfedern grau angeflogen; Abdomen und die basale Schwanzhälfte grau-weiss, das übrige schwarz bis auf lichtgraue Schwungfeder-Spitzen. Im übrigen *V. occidentalis* Harting ähnlich, aber etwas kleiner.

Vaterland: Nord Chili.

Muscicapa parva Bechst. in Ostpreufsen.

Von A. Szielasko.

Trotz aller Forschungen, welche bis jetzt in Deutschland angestellt sind, kann der Verbreitungskreis dieses Vogels noch nicht mit Sicherheit angegeben werden. Der Grund hierfür ist hauptsächlich darin zu suchen, dafs das kleine, unscheinbare Vögelchen übersehen oder mit anderen Vögeln verwechselt wird; denn entschieden kommt diese Art im östlichen Deutschland häufiger vor, als uns die spärlichen Publikationen über diesen Vogel berichten.

Obgleich man ihn vereinzelt in Schlesien, der Mark und in Pommern beobachtet hat, und er für die russischen Ostseeprovinzen als Brutvogel aufgeführt ist, sind die Berichte über sein Vorkommen

Digitized by Google

in dem dazwischen liegenden Gebiete — z. B. in Ostpreufsen — so dürftig, dafs bis dahin mit Sicherheit nur ein Exemplar aus dem östlichen Teile dieser Provinz konstatiert zu sein scheint, welches im zool. Museum in Königsberg aufgestellt ist. Die anderen Fälle über sein Vorhandensein in Ostpreufsen entbehren meines Wissens noch jeder Bestätigung. Selbst Hartert, welcher Ostpreufsen nach allen Richtungen hin durchstreift hat, wird diesen Vogel wohl kaum bei uns gefunden haben; wenigstens erwähnt der Genannte hierüber nichts in dem „Versuch einer Ornis Preufsens.“ [1])

Nachstehendes möchte ich daher zur allgemeinen Kenntnis bringen, da es den Verbreitungskreis von *Muscicapa parva* um ein Geringes erweitert.

Auf meiner diesjährigen Sammelreise in der Rominter Haide machte ich Herrn Wels — von mir schon öfter als tüchtiger Kenner und vortrefflicher Beobachter unserer Vogelwelt erwähnt — auf *Muscicapa parva* besonders aufmerksam, und erhielt schon nach wenigen Tagen, am 15. Mai, ein ♂ zugesandt. Leider war der Vogel durch den Schufs so sehr verletzt, dafs ich ihn nicht mehr präparieren konnte, sondern nur den Kopf mit der rostgelben Kehle und Brust, die Flügel, den Schwanz und die Füfse als Belagstücke aufbewahren konnte.

Wie mir Herr Wels mitteilte, hielt sich der Vogel in seinem Garten auf und konnte vortrefflich beobachtet werden. „Es fiel mir recht schwer — so schreibt Herr Wels — mein Mordeisen auf das niedliche Tierchen zu richten, aber ich durfte natürlich auch nicht hoffen, dafs Sie meinen Versicherungen, den Vogel beobachtet zu haben, ohne Belag Glauben schenken würden.“ Trotz der gröfsten Mühe gelang es uns aber nicht, ein ♀ dieser Art festzustellen. —

Ich hatte die Rominter Haide bereits verlassen und nahm an, dafs das erlegte Stück von *Muscicapa parva* sich nach diesem grofsen Waldcomplex nur verirrt haben würde, als mir Herr Wels am 7. Juli schrieb, dafs er wieder ein Exemplar beobachtet hätte, bei welchem Kehle und Brust nur wenig rostgelb gefärbt, und dafs das Rostgelbe überhaupt nur bei günstiger Beleuchtung sichtbar gewesen wäre. Die Bewegungen wären genau dieselben gewesen wie bei dem zuerst erlegten Exemplar. Der Vogel hielt sich mitten im Walde, in etwa 50jährigem Fichtenbestande, der mit Eichen und Ebereschen gemischt war, auf.

Nach der Schilderung, dafs die Kehle und Brust nur wenig rostgelb gefärbt waren, und nach der Jahreszeit zu urteilen, in welcher dieser Vogel beobachtet wurde, hat mein Gewährsmann entschieden ein junges ♂ vor sich gehabt, welches hier in der Rominter Haide das Licht der Welt erblickt hat. Hiermit wäre

[1]) Im Ibis 1892 p. 372 giebt E. Hartert an, dafs Hr. Robitzsch den Zwergfliegenfänger bei Norkitten, Insterburg, brütend gefunden habe. — Rchw.

Digitized by Google

allerdings der Beweis geliefert, dafs *Muscicapa parva* nicht nur in Ostpreufsen vorkommt, sondern auch für diese Provinz als Brutvogel verzeichnet werden kann.

Vielleicht erfahre ich in diesem Jahre mehr hierüber.

Notizen.

Auch im Spätherbst brachte der Vogelzug auf der Kurischen Nehrung noch manches Interessante. So wurde am 1. Oktober bei SW. und trübem, regnerischem Wetter im Rossittener Walde ein prächtiger *Falco lanarius* erlegt, als derselbe eben nach einem Spechte stiefs. Der Vogel trug das Jugendkleid und mafs 49,7 cm in der Länge und 112,6 cm in der Breite. Die Krähenfänger erbeuteten mit ihren Netzen aufser einem Seeadler am 12. Oktober bei Nidden auch noch einen prächtigen alten Schelladler. An diesem und dem vorhergehenden Tage tobte ein heftiger S., resp. SW.-Sturm. Die *A. clanga* klafterte 173,7 cm und mafs in der Länge 66 cm. Am 10. Oktober erschienen plötzlich bei SO. und heiterem Wetter zahlreiche kleine Eulen. Ein erlegtes Exemplar erwies sich als *Nyctala tengmalmi*. Der Dohnenstieg lieferte heuer im allgemeinen recht schlechte Erträge; doch fingen sich darin auffällig viel Ringdrosseln und Sperber. Von nordischen Wintergästen waren bis Anfang December eingetroffen zahlreiche Seetaucher, Eis- und Sammetenten, Dompfaffen, Schneeammern, Leinzeisige und Seidenschwänze. Unter den Leinfinken befand sich auch die Form *holboelli*. Tannenheher fehlten ganz. — Am 13 December vergangenen Jahres ist eine *Otis tetrax* bei Rossitten geschossen worden. — Dr. Curt Floericke.

Acanthis linaria beobachtete ich in beträchtlicher Anzahl am 25. cr. in der Nähe von Schönerlinde bei Berlin auf freiem Felde. — Am darauf folgenden Tage sah ich auf dem Königsplatz in Berlin einen Star (*Sturnus vulgaris*). Da ich in Berlin in den letzten Jahren, solange ich beobachte, noch keinen überwinternden Star gesehen habe, aus anderen Teilen Deutschlands aber öfter von überwinternden Staren berichtet wurde, so halte ich diesen Fall für erwähnenswert. O. Haase.

Mitte November 1895 wurde beim Dorfe Göllnitz im Altenburgischen ein Rotschenkel (*Totanus calidris*) erlegt, in hiesiger Gegend eine seltene Erscheinung. Mitte Dezember wurde bei Oberlödla unweit Altenburg ein Nordseetaucher (*Colymbus septentrionalis*) tot aufgefunden, der sich im abgemagerten Zustande befand. Ebenso fand Ende Dezember ein hiesiger Naturfreund auf den Münsaer Linden, einer belebten Chaussee bei Altenburg, einen Haubentaucher (*Podiceps cristatus*), der infolge Entkräftung nicht weiter konnte, der aber, als er ergriffen werden sollte, kräftig um sich bifs. — Dr. Koepert. (Altenburg S. A.)

Mit Bezug auf seine frühere Notiz über wiederholt von demselben Rauchschwalbenpaar erzeugte Albinos (vergl. O. M. 1895 p. 28) teilt

Digitized by Google

Herr von Rothschild in den Nov. Zool. (1895 p. 484) mit, dafs im vergangenen Jahre das Schwalbenpaar zweimal gebrütet habe. In dem ersten Gehecke, welches am 27. Juni ausflog, befanden sich drei weifse und zwei schwarze Vögel, in dem zweiten vier schwarze und nur ein weifser.

Ch. F. Archibald beobachtete (Zoologist 1895 p. 272), dass junge Kibitze freiwillig ins Wasser gingen und eine Strecke von etwa 80 Metern schwimmend zurücklegten. Derselbe Beobachter sah junge, wenige Tage alte Fasanen einen Wassertümpel überschwimmen.

Litteratur.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten" zu erzielen, werden die Herren Autoren und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

Bulletin of the British Ornithologists' Club XXX. 20. Nov. 1895.

Herr Sushkin beschreibt eine neue, der *A. brachyrhynchus* nahestehende Gans unter dem Namen *Anser neglectus*, ohne nähere Angabe des Fundorts. — W. T. Blanford bestätigt die Unterschiede der indischen und der Burmaform von *Grus antigone*, ist jedoch der Ansicht, dass der letztere, Linné'sche Name, auf die indische Form zu beziehen sei, und schlägt für den Burma-Vogel den Namen *Grus* (*Antigone*) *sharpii* vor.

Bulletin of the British Ornithologist' Club XXXI. 18. Dec. 1895.

E. Hartert beschreibt *Podargus intermedius* von den Inseln Trobriand und Fergusson, ähnlich *P. ocellatus*, ferner *Caprimulgus rosenbergi* n. sp. von West Columbien, ähnlich *C. ocellatus*. — R. B. Sharpe giebt eine Übersicht der Arten der *Ardeidae* und beschreibt folgende neue Arten und Gattungen der Gruppe: *Melanophoyx vinaceigula* n. sp. von Transvaal, nahe *M. ardesiaca*; *Notophoyx* n. g., Typus: *A. novaehollandiae*; *Tigriornis* n. g., Typus: *Tigrisoma leucolopha*; *Heterocnus* n. g., Typus: *Tigrisoma cabanisi*; *Tigriosoma bahiae* n. sp. von Bahia, nahe *T. lineatum*. — Derselbe sprach über *Dendrocopus himalayensis*, welcher nach Dr. Aitchison sehr begierig auf Walnüsse ist, diese in Ritzen oder Löcher der Rinde steckt und mit Schnabelhieben bearbeitet, bis er ein Loch in die Schale gesprengt hat und zu dem Inhalt gelangen kann. — Dr. Sharpe beschreibt ferner *Ploceipasser donaldsoni* n. sp. von Ost-Afrika. — W. R. Ogilvie-Grant beschreibt *Oreopsittacus grandis* n. sp. vom Owen Stanley Geb., SO. Neu Guinea, ähnlich *O. arfaki*, und *Melipotes atriceps* n. sp. ebendaher, ähnlich *M. gymnops*.

St. G. Mivart, On the Hyoid Bone of certain Parrots. (P. Z. S. 1895 p. 162—174).

Digitized by Google

Vergleicht die Hyoidea von *Psittacus* u. *Stringops* und der *Loriidae*, welche letzteren durch geschlossene Parahyalbogen wesentlich von den beiden erstgenannten Gattungen abweichen, bei welchen diese Bogen nur durch kurze Processe angedeutet sind. Holzschnitte erläutern die Darstellung.

St. G. Mivart, The Skeleton of *Lorius flavopalliatus* compared with that of *Psittacus erithacus*. Part 1. (P. Z. S. 1895 p. 312—337).

Eingehende, durch Holzschnitte erläuterte Beschreibung der Abweichungen der Rumpfskelette von *Psittacus erithacus* und *Lorius flavopalliatus*.

H. E. Dresser, A History of the Birds of Europe, including all the Species inhabiting the Western Palaearctic Region. Supplement, Part IV. London August 1895.

Enthält Abbildungen von *Motacilla xanthophrys* Taf. 664, *Lanius grimmi* T. 666, *Lanius funereus* T. 667, *L. funereus* und *leucopterus* T. 668, *Lanius raddei* T. 669. *Carduelis caniceps* T. 670, *Coccothraustes carneipes* T 671, *Passer ammodendri* T. 672, *Montifringilla alpicola* und *M. nivalis* T. 673, *Fringilla palmae* T. 674.

F. D. Godman and O. Salvin, Biologia Centrali-Americana. Aves. Vol. II.

Part CXXV des Werkes, erschienen Oktober 1895, enthält Bogen 60 p. 473—480 der Vögel, Eisvögel und Anfang der Trogoniden.

Check-List of North American Birds. Prepared by a Committee of the American Ornithologists' Union. Second and revised Edition. New York 1895.

Auf dem 11. Kongress der American Ornithologists' Union in Cambridge 1894 wurde die Herausgabe einer neuen Normal-Liste der nordamerikanischen Vögel beschlossen. Eine gröfsere Anzahl von Zusätzen und Veränderungen von Namen der ersten, 1886 erschienenen Liste hatte sich als notwendig erwiesen und war inzwischen in 7 Nachträgen im Auk bekannt gemacht worden. Die Bearbeitung war demselben Ausschufs übertragen worden, welcher die erste Ausgabe veranstaltet, an Stelle von W. Henshaw war C. H. Merriam getreten. Den Ausschufs bildeten somit die Herren E. Coues, J. A. Allen, W. Brewster, C. H. Merriam, R. Ridgway. Die neue Ausgabe liegt nunmehr vor. Die systematische Anordnung ist dieselbe wie in der ersten Ausgabe, der die neue auch typographisch genau sich anschliefst. Die Zahl der aufgeführten Arten beträgt 768 wie in der ersten Ausgabe. Aufser vielen Veränderungen von Namen ist aber eine gröfsere Anzahl Subspecies hinzugekommen, und die Verbreitungsangaben haben manche Vervollständigung erfahren.

H. Seebohm, Classification of Birds; an attempt to diagnose the Subclasses, Orders, Suborders, and Families of existing birds. Supplement. London 1895.

Digitized by Google

Diese letzte Arbeit des verdienstvollen Ornithologen weicht von dem ersten, 1890 erschienenen Versuch, die im genealogischen Sinne gefafsten Gruppen durch scharfe Merkmale zu kennzeichnen, wesentlich ab. Verf. unterscheidet 5 Unterklassen mit 15 Ordnungen in folgender Weise:

I. Sphaeniscomorphae. 1. Ord. Sphenisciformes. Subord. Impennes.
II. Pelargomorphae. 2. Ord. Ciconiiformes. Subord. Anseres, Herodiones und Steganopodes. — 3. Ord. Falconiformes. Subord. Psittaci, Accipitres und Striges. — 4. Ord. Ralliformes. Subord. Tubinares, Pygopodes und Fulicariae. — 5. Ord. Charadriiformes. Subord. Gaviae, Limicolae, Grues, Pterocles und Columbae.
III. Coraciomorphae. 6. Ord. Cathartiformes. Subord. Pseudogryphi. — 7. Ord. Caraciiformes. Subord. Caprimulgi, Picariae. — 8. Ord. Trogoniformes. Subord. Trogones. — 9. Ord. Piciformes. Subord Scansores.
IV. Aegithomorphae. 10. Ord. Cuculiformes. Subord. Upupae, Cuculi. — 11. Ord. Passeriformes. Subord. Trochili, Passeres. — 12. Ord. Turniciformes. Subord. Turnices, Eurypygae und Crypturi. — 13. Ord. Galliformes. Subord. Psophiae, Galli.
V. Dromaeomorphae. 14. Ord. Apterygiformes. Subord. Apteryges. — 15. Ord. Struthioniformes. Subord. Struthiones.

Für Darstellungen der scheinbaren genealogischen Entwicklung der Vögel dürfte dieser Entwurf manchen wertvollen Gesichtspunkt bieten, für ein praktisches System möchte er kaum nutzbar sein.

V. Haecker, Die Vogelwelt des südlichen Badens und die Anwendung der Vogelschutzverordnungen. Freiburg i. B. 1896.

Die Arbeit beabsichtigt augenscheinlich nicht eine faunistische Darstellung von wissenschaftlichem Werte, sondern eine allgemeine Belehrung für Vogelfreunde und berücksichtigt insbesondere die ökonomische Bedeutung der häufigeren Vogelarten. Mancher Nachweis verdient jedoch auch wissenschaftliche Beachtung. 133 Arten sind aufgeführt.

W. v. Rothschild, A new Species and Genus of Rollers. (Nov. Zool. II. 1895 p. 479).

Uratelornis chimaera n. g. et sp. von Madagaskar, nahe *Atelornis crossleyi*.

W. v. Rothschild, A new Species of Rail. (Nov. Zool. II. 1895 p. 481).

Hypotaenidia owstoni n. sp. von Guam, Mariannen.

W. v. Rothschild, A new Species of Tanager. (Nov. Zool. II. 1895 p. 481).

Rhamphocoelus dunstalli n. sp., vermutlich von Panama.

E. Hartert, Description of a new Humming-Bird. (Nov. Zool. II. 1895 p. 484—485).

Heliangelus claudia n. sp. von Columbia.

Digitized by Google

W. v. Rothschild, A new Species of Bower Bird. (Nov. Zool. II. 1895 p. 480).

Amblyornis flavifrons n. sp. von Holländisch Neu Guinea, ähnlich *A. subalaris* und *inornata.*

H. v. Berlepsch, Description of two new Species of the Genera *Phoenicophaes* and *Spilornis.* With a note on *Oriolus consobrinus* Rams. (Nov. Zool. II. 1895 p. 70—75).

Phoenicophaes microrhinus n. sp. von Borneo und Natuna, nahe *Ph. erythrognathus; Spilornis salvadorii* n. sp. von Nias, ähnlich *S. pallidus.* — Beschreibung des Männchens von *Oriolus consobrinus* Rams.

E. Hartert, On a supposed new Species and some Varieties of *Goura.* (Nov. Zool. II. 1895 p. 67—68).

Goura cinerea n. sp. vom Arfak Geb., Holländ. Neu-Guinea. — Über Abändern der *G. coronata.*

A. T. Battye, Icebound on Kolguev: a Chapter in the Exploration of Arctic Europe; to which is added a Record of the Natural History of the Island. With illustr. London 1895.

Der Verfasser schildert im vorstehenden Werke seinen dreimonatlichen Aufenthalt auf der Insel Kolgujew, von Juni bis September 1894, welcher vorzugsweise ornithologischen Beobachtungen gewidmet war. 45 Arten wurden von ihm für die Insel nachgewiesen. U. a. gelang es ihm, die Eier von *Tringa minuta* und *Squatarola helvetica* zu sammeln. Von besonderem Interesse ist eine Schilderung, wie die Samojeden Ringelgänse (*Branta bernicla*) fangen, welche ihnen in der Hauptsache ihren Fleischbedarf für den Winter liefern. Die Vögel werden zur Mauserzeit, wenn sie flugunfähig sind, in aufgestellte Netze getrieben und auf diese Weise in unglaublicher Anzahl gefangen.

T. Garbowski, Zur Beurteilung vertebraler Regionen bei Vögeln. (Anat. Anz. XI. 1895 p. 444—454)

Gelangt zu dem Schlufs, dafs an der Wirbelsäule der Vögel nicht fünf Regionen (Hals-, Rumpf-, Lenden-, Kreuz- und Schwanzregion) zu unterscheiden seien, sondern vier: Hals- oder Cervicalregion, Brust- oder Thoracalregion, Sacralregion und Caudalregion. Für die Bestimmung dieser vier Regionen ist nur die endgültige Ausbildung des Axenskelets mafsgebend.

W. v. Rothschild, A new Bird of Paradise. (Nov. Zool. II. 1895 p. 59—60 T. V.)

Astrapia splendidissima n. sp. vom Charles Louis Geb., Holländ. Neu Guinea.

E. Hartert, Notes on Humming Birds. (Nov. Zool. II. 1895 p. 68—70).

Digitized by Google

Eriocnemis derbyi longirostris n. subsp. von Bogota. Bemerkungen über *Selasphorus flammula, Urosticte ruficrissa* und *Eriocnemis russata.*

E. Hartert, Some new and other rare Birds from Fergusson Island. (Nov. Zool. II. 1895 p. 61).

Drei neue Arten von Fergusson (d'Entrecasteaux Gruppe, südöstlich von Neu Guinea): *Cyclopsittacus virago*, nahe *C. aruensis*; *Loriculus aurantiifrons meeki*; *Ptilopus lewisii vicinus.*

E. Hartert, A new *Prionochilus* from the Philippines and Note on an *Anthreptes.* (Nov. Zool. II. 1895 p. 64—65).

Prionochilus inexpectatus n. sp. von Luzon und Mindoro. Über *Anthreptes griseigularis* aus dem Tiefland bei Manila (Luzon).

W. v. Rothschild, Note on the Stephens Island Rock-Wren *Traversia lyalli* Rothsch. (Nov. Zool. II. 1895 p. 81).

Xenicus insularis gleichbedeutend mit *Traversia lyalli.* Kurze biologische Notiz über die Art.

E. Hartert, Description of a new Flycatcher from the Solomon Islands. (Nov. Zool. II. 1895 p. 485).

Pomarea ribbei n. sp. von Munia, Salomons Inseln, nahe *P. erythrosticta.*

A. J. North, Note on a Semi-Albino Specimen of *Dacelogigas.* (Records of the Austral. Mus. II. 1895 p. 87—88).

A. J. North, Note on a Nest of *Petroeca leggii* Sharpe. (Records of the Austral. Mus. II. 1895 p. 89 T. XX).

H. L. Clark, The Pterylography of certain American Goat-Suckers and Owls. (Proc. U. St. N. M. XVII. 1894 p. 551—572).

Beschreibung nebst erläuternden Holzschnitten der Pterylographie von *Phalaenoptilus, Antrostomus, Nyctidromus* und *Chordeiles*, sowie von *Micropallas, Speotyto, Glaucidium, Asio, Megascops, Gymnoglaux* und *Strix.* Verf. findet einige überraschende Übereinstimmungen in den pterylographischen Verhältnissen der beiden Gruppen, läfst es jedoch dahin gestellt, ob dieselben auf natürliche Verwandtschaft oder Analogie zurückzuführen seien.

W. B. Barrows and E. A. Schwarz, The Common Crow of the United States. (U. S. Dep. of. Agricult. Div. Orn. and Mamm. Bulletin No 6 Washington 1895).

Untersuchungen über die Nahrung von *Corvus americanus* und die daraus sich ergebenden Folgerungen in ökonomischer Beziehung.

E. Hartert, On a small Collection of Birds from Mindoro. (Nov. Zool. II. 1895 p. 485 – 488).

Digitized by Google

38 Arten werden aufgeführt, darunter 16, welche für die Insel bisher nicht nachgewiesen waren.

E. Oustalet, Note sur une espèce remarquable de la famille des Trogonidés (*Pharomacrus xanthogaster* Tur. et Salv.). (Nouv. Arch. du Muséum d'Hist. Nat. (3.) VII. 1895 p. 229—231 T. VIII).
Beschreibung und Abbildung von *Ph. xanthogaster* (*Trogon hargitti* Oust.), verschieden von *Ph. auriceps.*

The Pheasant. Natural History, by the Rev. H. A. Macpherson; Shooting, by A. J. Stuart Wortley; Cookery, by Alex. Jnnes Shand. 8° 265 pp. With illustrations. London 1895.

W. H. Hudson, British Birds. With a chapter of Structure and Classification by F. E. Beddard. 363 pp. With 8 col. plates, 100 fig. and 3 illustr. from photographs. London 1895.

J. Coburn, On the Hepatic Plumage of the Cuckoo. (Zoologist XIX. 1895 p. 321—325).
Verf. beschreibt zwei Exemplare der Form *C. hepaticus*, welche im Mai erlegt wurden, und ist der Ansicht, dafs diese rote Form das Übergangskleid des jungen weiblichen Kukuks im folgenden Frühjahr sei; das seltene Vorkommen dieser Färbungsstufe in England beruhe darauf, dafs die Vögel bereits umgefärbt sind, wenn sie im Frühling in England eintreffen. Bei den beobachteten roten Exemplaren hat sich die Umfärbung verzögert. (vergl. Harting O. M. IV. p. 15).

A. S. Davies, In Quest of Birds on the Muonio River. (Zoologist XIX. 1895 p, 326—335).
Über die Vogelwelt am Muonio Flufs, an der Grenze zwischen Schwedisch Lappland und dem Russischen Finland.

Ch. Dixon, The Migration of British Birds including their Post-Glacial Emigration, as Traced by the Application of a New Law of Dispersal. London 1895.

H. Gätke, Heligoland as an Ornithological Observatory, the Result of Fifty years' Experience. Translated by R. Rosenstock. Edinburgh 1895.

H. D. Minot, The Land-birds and Game-birds of New England, with Description of the Birds, their Nests and Eggs, their Habits and Notes. With illustrations Second edition. Ed. by W. Brewster. New York 1895.

Memoir of Professor Huxley. (Zoologist XIX. 1895 p. 263—268).

J. St. Elliott, Obersations on the Fauna of St. Kilda. (Zoologist XIX. 1895 p. 281—286).

Digitized by Google

Nachrichten.

Herr Dr. C. Flöricke beabsichtigt, im März d. J. eine Sammelreise nach Transkaukasien und Transkaspien zu unternehmen (s. besondere Anzeige).

Herr Dr. G. v. Horvath ist an Stelle des verstorbenen J. v. Frivaldszky zum leitenden Kustos der Zoologischen Abteilung des ungarischen National Museums in Budapest ernannt worden. — (Aquila).

Herr Dr. J. v. Madarasz, Kustos am ungarischen National Museum in Budapest, beabsichtigt zusammen mit dem Reichstagsabgeordneten, Herrn v. Szalay, eine Reise nach Ceylon, welche vorwiegend ornithologischen Studien gewidmet sein soll. — (Aquila).

Ein junger ungarischer Naturforscher, Herr Ludwig Biro, hat im Auftrage des ungarischen National Museums in Budapest eine Reise nach Neu Guinea angetreten, um die von dem verstorbenen Samuel Fenichel begonnenen Forschungen und Sammlungen daselbst fortzusetzen. — (Aquila).

Im März wird eine Forschungsreise unter Leitung der Herren Tappenbeck, Dr. Lauterbach und Dr. Kersting nach Kaiser Wilhelms Land (Neu Guinea) abgehen. Die Reisenden beabsichtigen, längs des Gogol-Flusses in das Innere des Landes vorzudringen. In einer Entfernung von 75 km von der Küste soll ein Standlager errichtet werden, dessen Vorräte fortdauernd von der Küste aus erneuert werden. Vertreter der Zoologie und Botanik bei diesem Unternehmen ist Dr. Lauterbach.

Anzeigen.

Naumann's Naturgeschichte der Vögel, gut erhalten, kauft
Rob. Lenssen, Odenkirchen (Rheinprovinz).

Anfang März trete ich eine Forschungs- und Sammelreise nach Transkaukasien, Transkaspien etc. an, wohin mein Präperator bereits vorausgegangen ist. Reflektanten auf Naturalien aus diesen Gegenden wollen sich alsbald mit mir in Verbindung setzen.
Dr. **Curt Flöricke,** Rossitten a. d. Kurischen Nehrung.

Habe stets eine Anzahl palaearktischer wie exotischer **Vogelbälge** und **Vogeleier** billig abzugeben, es stehen Verzeichnisse darüber gern zu Diensten. Neuerdings erhielt ich insbesondere schöne Sendungen aus Palästina, Griechenland und Sibirien. Demnächst erwarte ich solche aus Peru und dem Occupationsgebiet.
Dr. **Curt Floericke,** Rossitten a. d. Kurischen Nehrung.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

IV. Jahrgang. **März 1896.** **No. 3.**

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Zur Fortpflanzungsgeschichte der *Molothrus*-Arten.

Von Dr. **E. Rey.**

Im „Report of the U. S. National Museum for 1893" findet sich eine vorzügliche Monographie der Gattung *Molothrus* von Major Charles Bendire, welche neben sorgfältigen Angaben über die geographische Verbreitung der einzelnen Arten eine so reiche Fülle von biologischen Beobachtungen enthält, dafs es wohl angebracht erscheint, die Aufmerksamkeit der Ornithologen und insbesondere der Oologen, auf diese hochinteressante Schrift zu lenken. Bendire unterscheidet 12 Arten und Unterarten des Genus *Molothrus* mit dem Subgenus *Callothrus*, die er geographisch folgendermafsen nach den Fortpflanzungsgebieten kennzeichnet:

1. *Molothrus ater* (Bodd.): Vereinigte Staaten und Süd-Canada, in den östlichen Teilen bis 49 ° N. Br., im Inneren bis zum Little Slave Lake, im Süden bis zum 55 ° 30′. Westlich bis British Columbien, dem östlichen Washington, östlichen Oregon, Nevada und dem südlichen Californien.
2. *M. ater obscurus* (Gm.): Mexico und angrenzende Teile der Vereinigten Staaten vom südlichen Texas bis zum südwestlichen Arizona und den Niederungen von Californien.
3. *Callothrus robustus* (Cab.): Mexico und Central Amerika, im Norden bis zum südlichen Texas und im Süden bis Panama.
4. *C. aeneus* (Wagl.): West Mexico und Teile von Central-Amerika.
5. *C. armenti* (Cab.): Küsten von Columbien und Venezuela.
6. *Molothrus atronitens* Cab.: Guiana, Venezuela und Trinidad.
7. *M. purpurascens* (Hahn Küst.): West Peru.
8. *M. cassini* Finsch: Venezuela und Columbien.
9. *M. fringillarius* (Spix): Brasilien.

Digitized by Google

10. *M. bonariensis* (Gm.): Argentinien, Paraguay, Bolivia und Brasilien.
11. *M. rufoaxillaris* Cass.: Argentinien und Uruguay.
12. *M. badius* (Vieill.): Argentinien, Paraguay und Bolivien.

Die Kuhvögel, sagt Bendire, leben gesellschaftlich und gehören zu den wenigen Vögeln (wenn sie nicht die einzigen sind), welche polyandrisch leben, und diese Erscheinung wird wahrscheinlich dadurch veranlafst, dafs die Männchen die Weibchen, im Verhältnis von 3 zu 1 an Anzahl übertreffen. Bei ihnen herrscht die freie Liebe, und darum kämpfen sie selten um den Besitz der Weibchen und nehmen keinen Anstofs an den Gunstbezeigungen, die andere Männchen ihrer Geliebten erweisen.

Von besonderem Interesse sind nun die Beobachtungen, die bei den einzelnen Arten über die Ablage ihrer Eier eingeflochten werden, und aus denen hervorgeht, dafs die Geflogenheiten der Kuhvögel bei ihrem Fortpflanzungsgeschäft sich in sehr vielen Punkten völlig mit denen unseres Kuckucks decken.

Auch bei ihnen zeichnen sich die Eier durch eine sehr harte Schale aus und werden, wie aus der Form und dem Standorte vieler belegter Nester hervorgeht, mit dem Schnabel in das Nest gebracht. Die unter sich gleichen Eier eines jeden Weibchens weichen in Färbung und Zeichnung ebenso erheblich von denen anderer Weibchen ab und stimmen mit den Nesteiern ebenso selten überein wie beim Kuckuck. Ebenso wirft der Kuhvogel gewöhnlich Eier des Nestvogels und oft auch solche seiner Rivalen aus dem Neste, bevor er sein Ei ablegt, und nicht selten legt er seine Eier in verlassene oder unfertige Nester. Auch auf der Erde wurden schon Kuhvogeleier gefunden. Kurz, es geht eine sehr grofse Menge der gelegten Eier zu Grunde, so dafs auch im glücklichsten Falle kaum die Hälfte zur Entwickelung kommt. Die Anzahl der Eier, die ein Weibchen legt, ist natürlich noch gröfser als bei unserem Kuckuck, und Bendire giebt sie bei *M. bonariensis* zu 60—100 in jeder Legezeit an.

Will ein Kuhvogel legen, so verläfst er in aller Stille seine Gefährten und wartet die Gelegenheit ab, bis er ein passendes Nest in unbewachtem Zustande findet. Gewöhnlich bevorzugt er die Nester kleinerer Singvögel und nimmt sie am liebsten an, wenn das Gelege des Besitzers noch nicht vollzählig ist. Es werden darum nur sehr selten frische Kuhvogeleier bei bebrüteten Nesteiern gefunden. Es wurde festgestellt, dafs die Entwickelung der Kuhvogeleier nur 10—11 Tage in Anspruch nimmt, während die Eier der Nestvögel 14—16 Tage bebrütet werden, ein Verhältnis, welches genau der Entwickelung der Eier unseres Kuckucks entspricht. Und auch das Wachstum des jungen Kuhvogels geht wesentlich schneller vor sich als das seiner Stiefgeschwister, so dafs er sehr bald im Stande ist, diese über Bord zu werfen.

Digitized by Google

Die meisten Parasiteneier fand Bendire in erdständigen Nestern. Bei *Seiurus auricapillus* sind z. B. 3—5 Kuhvogeleier neben 2—3 des Nestvogels nichts ungewöhnliches, und in einem Falle fand er sogar 7 Eier des Parasiten bei einem des Nesteigentümers. In den Nestern, die mit mehreren Kuhvogeleiern belegt sind, findet man nicht selten 2 oder mehr solcher Eier, die von ein und demselben Weibchen herrühren. Das kommt allerdings beim Kuckuck nicht vor. Wenn man aber bedenkt, dafs die Kuhvögel unverhältnismäfsig häufiger sind, als unser Kuckuck, so kann es nicht befremden.

Im Grofsen und Ganzen stimmen jedenfalls die Eigentümlichkeiten des Fortpflanzungsgeschäftes der Kuhvögel mit denen unseres Kuckucks so sehr überein, dafs sie als notwendige Folgen der parasitären Lebensweise anzusehen sind.

Von ganz besonderem Interesse waren für mich die Beobachtungen, die Bendire über *Molothrus badius* mitteilt, nicht nur darum, weil sie ältere Beobachtungen bestätigen, sondern hauptsächlich aus dem Grunde, weil durch Bendire's Erfahrungen mit ziemlicher Sicherheit festgestellt wird, dafs *M. badius* kein Parasit ist oder es wenigstens zur Zeit noch nicht über die Anfänge dazu gebracht hat. Nach Bendire's Beobachtungen benutzt dieser Vogel mit Vorliebe die grofsen, überwölbten Nester des *Anumbius acuticaudatus*, indem er die Seitenwand des Nestes durchbricht und das Innere mit Pferdehaaren — die der Nestvogel niemals verwendet — ausfüttert, oder auch, indem er ein eigenes Nest auf das des *Anumbius* aufbaut und ebenfalls mit Pferdehaaren polstert. In den selbst erbauten Nestern besteht das Gelege aus 5 Eiern, während sich in den angeeigneten Nestern oft 3—4 Schichten von so vielen Eiern unseres Vogels finden, die von mehreren Weibchen herrühren, dafs sie erfolgreich gar nicht alle bebrütet werden können. Gewöhnlich werden die Eier des Nestvogels heraus geworfen oder so dicht überbaut, dafs sie unter allen Umständen zu Grunde gehen müssen, und die rechtmäfsigen Besitzer des Nestes kein Interesse mehr daran haben. Ob nur ein *Molothrus*-Weibchen oder mehrere abwechselnd sich an der Bebrütung beteiligen, konnte nicht festgestellt werden, wahrscheinlich wird wohl nur ein Weibchen zum Brüten kommen. Wenn bisher noch kein einziger Fall festgestellt wurde, dafs ein Ei dieses Kuhvogels von einem anderen Vogel ausgebrütet wurde, so ist dies leicht begreiflich durch die Gewohnheit des *M. badius*, stets eine Ausfütterung des Nestes vorzunehmen, durch die der Nestvogel veranlafst wird, das Nest zu verlassen. Erst wenn auch *M. badius* das Nestbauen völlig aufgegeben haben wird, kann er mit seinen Gattungsverwandten in Bezug auf den Brutparasitismus in Wettbewerb treten. Vorläufig ist er als selbst brütender Vogel anzusehen.

Digitized by Google

Ornithologische Notizen.

Von Dr. J. P. Prazák.

II.

(Ueber einige Varietäten von *Carduelis carduelis*).

Meine fortgesetzten Untersuchungen über den Stieglitz haben zu einigen Resultaten geführt, die mir einer Mitteilung wert erscheinen. Besonders die weifskehlige Form *albigularis*, die zwar schon älteren Autoren bekannt war — so z. B. Degland und Gerbe (als „chardonneret fevé ou royal“)[1]), Rob. Gray[2]) und Rowley[3]) — zum ersten Male aber erst von Dr. v. Madarász ausführlicher beschrieben und benannt wurde[4]), hat mich sehr beschäftigt, weil von manchen Seiten dieselbe Form nur für eine individuelle Abweichung, analog den schwarzkehligen Bergfinken[5]), gehalten wird. Wenn auch die Verbreitung dieser interessanten, in letzter Zeit unverdienter Weise wieder in Vergessenheit geratenen Form scheinbar gegen ihre Berechtigung als Subspecies spricht, halte ich sie doch für eine solche, denn die sorgfältig durch volle 2 Jahre angestellten Untersuchungen eines grossen Materials haben mich überzeugt, dafs es weder eine rein individuelle Abweichung noch ein vom Alter abhängiges Verfärbungsstadium ist, wie Manche geglaubt haben. Niemandem wird heute einfallen, die *Acredula caudata rosea* als eine Subspecies zu bekämpfen, und doch dürfte man sehr leicht dazu verführt werden, wenn man die Verbreitung dieser Form, die ja dem Westen angehören soll, betrachtet, denn sie wurde schon in Ost-Galizien gesammelt (von mir bei Wierzbiany und Niemirów). Die Gröfse der weifskehligen Stieglitze ist so beständig, dafs sie allein schon beachtenswert wäre; viel wichtiger ist aber der Umstand, dafs die weifse Kehle schon bei den nur einmal ausgemauserten Vögeln — die doch ganz leicht zu erkennen sind — vorkommt, und dafs man gröfsere Scharen von gleich gefärbten Individuen und nicht einzelne finden kann. Sie kommen wohl oft in der Gesellschaft der normal gefärbten Stieglitze vor, aber auch *Anthus cervinus* wird unter den gewöhnlichen Wiesenpiepern, *Certhia familiaris brachydactyla* mit unter typischen Baumläufern (im Winter), *Sitta caesia advena* Chr. L. Brehm (= *homeyeri* Seebohm) unter gemeinen Kleibern u. s. w. angetroffen. Auch bei sehr alten Individuen von *albigularis* ist die Unterseite stets rein weifs und das rote Fleckchen im Genick kommt nie vor. Die seitliche Verlängerung der schwarzen Kopfplatte auf den Halsseiten ist immer ihrer ganzen Ausdehnung nach

---

[1]) „Ornith. europ.“ I. p. 280 (1867).
[2]) „The Birds of the West of Scottland“ Glasgow 1871, p. 91.
[3]) „Ornith. Misc.“ II. p. 2, pl. 118 f. 1, 2.
[4]) „Zeitschr. f. ges. Orn.“ I. p. 145, T. III (1884).
[5]) Rowley „Orn. Misc.“ I. p. 90.

Digitized by Google

von reinem, nur im Genick selbst mehr trübem Weifs dorsalwärts begränzt.

Nicht minder interessant sind aber auch einzelne Localvarietäten, die ich in verschiedenen Gebieten vorfand, welche aber die Einteilung der Distelfinken in *hortensis*, *sylvestris* und *alpestris*, wenn nicht ganz illusorisch, so doch im hohen Grade bedenklich machen, wenn man auch unter den Namen: Gebirgs-, Garten- und Waldstieglitz drei gut erkennbare Rassen unterscheiden mufs. Diese 3 Rassen sind aber nur von secundärer Bedeutung, denn die Stieglitze eines gewissen, natürlich begrenzten Gebietes tragen immer ein einheitliches Gepräge und die obige Unterscheidung, die jetzt fast nur von Liebhabern und Vogelhändlern festgehalten wird, hat nur einen relativen, local-faunistischen Wert. Aus diesem Grunde ist es begreiflich, dafs die Beschreibungen dieser Rassen aus verschiedenen Ländern so verschieden, ja oft wiedersprechend sind, indem diese Art neben bedeutender örtlicher auch grosser geographischer Variation unterliegt. So z. B. der „Gebirgsstieglitz" ist die am schönsten gefärbte Rasse, und doch schaut er in verschiedenen Gebieten ganz anders aus und kann nie als ein Subspecies, ja nicht einmal als eine Varietät, sondern wirklich blofs als eine von der Eigentümlichkeit des speciellen Aufenthaltsortes abhängige und beeinflufste Form aufgefafst werden.

Dementgegen sind die bei den Stieglitzen oft vorkommenden Abweichungen in der Färbung und Zeichnung so bemerkenswert, dafs ich mir erlaube, einige derselben, die mir beachtenswerter erscheinen, hier zu erwähnen, denn es ist nicht ausgeschlossen, dafs bei weiterem Verfolgen dieser Frage einige subspecifisch trennbare Formen festgestellt werden dürften.

Im Herbste 1892 erhielt ich ein männliches Exemplar aus der Umgebung von Josefstadt (Böhmen), welches sich durch eine ganz merkwürdige Kopfzeichnung auszeichnete. Ich hielt es für eine individuelle Abweichung, war aber nicht wenig überrascht, als ich am 29. September 1894 aus einer gröfseren Schar wieder 3 gleich gefärbte Individuen herabschofs und heuer am 14. October zwei andere ebensolche Stieglitze von derselben Örtlichkeit (Semonic bei Josefstadt) bekam. Die schwarze Kopfplatte zieht sich ziemlich weit rückwärts, und die beiden schmalen, schwarzen Seitenstreifen auf dem Hinterkopfe schliefsen sich unten beinahe zu einem Ring. Die rote Färbung umringt noch die Augen, wird aber neben dem hier sehr schmalen Striche durch's Auge noch durch einen, wohl nicht breiten, immerhin aber sehr deutlichen Streifen, welcher sich am Scheitel bis zur Wurzel des Oberkiefers zieht, unterbrochen — ein Gegenstück zu der schönen Farbenvarietät, bei welcher das Rot sich beiderseits längs der Kopfplatte als schmale Binde bis zum Schwarz des Hinterkopfes erstreckt (♂ 20. VIII. 1890, ♂ 16. IV. 1895, ♀ 3. V. 1893 aus Böhmen und ein altes ♂ 1. IX. 1894 aus Nied. Österreich). Alle diese

Digitized by Google

Vögel von Semonic haben den weifsen Saum, der das Schwarz hinten, dem Rücken zu abgrenzt, im Genicke sehr ausgedehnt, sind allen Merkmalen nach ältere Individuen und gehören beiden Geschlechtern an — jene, die ich als Gegenstück anführe, zeigen sehr viel Weifs auf den Wangen und stehen den ersteren in der Gröfse nach, sind aber trotz ihrer Schönheit weniger interessant, indem sie aus verschiedenen Örtlichkeiten stammen und in verschiedenen Jahreszeiten erlegt wurden, während die früher erwähnten möglicherweise nördlichere, hierher nur verstrichene Distelfinken sind; wenigstens sprechen dafür die beiden Umstände ihrer Erbeutung — gleiche Erlegungszeit und dieselbe Örtlichkeit —, die den Fall gewifs auffallender machen. Im Frühjahr und Sommer wurden dort so gefärbte Exemplare noch nie beobachtet.

Abgesehen von den verschiedenen vom Alter abhängigen Verfärbungsstufen, weisen die Stieglitze so viele interessante Abweichungen in der Farbenverteilung auf, dafs es gewifs nicht unwichtig wäre, sie durch eine Reihe von Abbildungen zur Darstellung zu bringen, besonders als manche nur gewissen Gebieten und Örtlichkeiten eigen zu sein scheinen.

In meinem Artikel über die Ornis Nord-Ost Böhmens[1]) beschrieb ich die 3 Rassen der Stieglitze (*sylvestris*, *alpestris* und *hortensis*) und benutzte als Unterscheidungsmerkmal die Gröfse, besonders aber die Lebhaftigkeit und den Ton der Färbung, was aber — wie ich jetzt nach 2 Jahren, nachdem jenes geschrieben wurde, weifs — nur für Böhmen und angrenzende Länder (ganz sicher für Schlesien und Mähren) richtig ist. Der Unterschied im allgemeinen liegt aber vielmehr in der Anzahl der weifsen Schwanzflecke und in der Ausdehnung vom Rot auf dem Kopfe, der ganz unabhängig vom Alter nicht nur mehr oder weniger rot ist, sondern auch ganz andere Umrisse aufweist. Ich halte meine diesbezüglichen Untersuchungen noch nicht für abgeschlossen, so viel scheint mir aber nach meiner bisherigen Erfahrung sicher zu sein, dafs die Kopfzeichnung in gesetzmäfsiger Beziehung zur Anzahl der Schwanzflecke und zu der verhältnismäfsigen Gröfse steht, während die Töne der Farben, besonders aber die Farbe der Unterseite vom Alter und der Jahreszeit abhängig ist.[2])

Die prächtige Abänderung, welche Gloger in seinem in der Berücksichtigung der Farbenvarietäten allein dastehenden und

---

[1]) „Orn. Jahrb." V. (1894) p. 82—8 .

[2]) Es möge hier hervorgehoben werden, dafs auf den Begleitzetteln der Bälge bemerkt werden sollte, in welchem Ernährungszustande sich der betreffende Vogel befand, denn nach meiner Überzeugung ist davon sehr die Lebhaftigkeit der Färbung abhängig, was bei den vergleichenden Studien von unläugbarer Wichtigkeit ist. Es sollten auch nie kurze Angaben über die Natur der Örtlichkeit fehlen, denn auch die können oft manches erklären.

Digitized by Google

dadurch sehr wichtigen „Vollst. Handbuch“ [1]) erwähnt, ist meinen an solchen schönen Vögeln gemachten Untersuchungen zufolge durchaus nicht vom „aufserordentlich hohen, ja nicht einmal vermutungsweise zu berechnenden Alter“ abhängig, denn ich züchtete und erbeutete auch im Freien Exemplare, die schon im zweiten Jahre, bez. nach der ersten Mauser einen starken gelblichen Anflug an der Brust und eine Verlängerung der roten Zeichnung am Vorderkopfe in der Form eines Längsstreifens bis zum Schwarz des Genickes zeigten

Chr. L. Brehm's *meridionalis* [2]) wäre ich sehr geneigt für eine gute Subspecies zu halten, denn bis auf geringe Ausnahmen zeichnen sich alle Distelfinken des Südens dadurch aus, dafs das Weifs der Kopfseiten sich weit nach rückwärts zieht und die Gröfse durchgehends geringer ist. Ich sah solche Exemplare aus Italien und der Umgebung von Tanger. Auch Prof. König erwähnt diese Form in einem seiner prächtigen Beiträge zur Ornis Nord-Afrikas (Tunis) [3]).

Dafs auch in Mittel-Europa im Winter oft sehr grofse Exemplare gefunden werden, die sich von den heimischen Vögeln durch ihre bedeutenderen Gröfsenverhältnisse, welche denen, wie sie Taczanowski für seinen *maior* angiebt [4]), keineswegs nachstehen, durch ihren längeren und stärkeren Schnabel, wie durch ihre auch im Vergleich mit unseren Wintervögeln verwaschener ausschauende Färbung unterscheiden lassen, wird wohl Vielen bekannt sein. Dadurch soll durchaus nicht versucht werden, einen Beweis dafür liefern zu wollen, dafs sich *orientalis* Tacz., der ja ein centralasiatischer Vogel sein soll (Turkestan), bis zu uns verfliegt, sondern, dafs es bei der grofsen Variabilität des Stieglitzes in Färbung, Zeichnung und Gröfse sehr schwer fallen dürfte, die Verbreitungsgrenze des „typischen“ Goldfinken im Osten zu ziehen und bei den entschieden sehr vielen Übergängen und „Anklängen“ an die asiatischen Formen, welchen gewifs der Rang der Species eingeräumt werden kann, so genaue Diagnosen aufzustellen, dafs sie nicht auf einzelne Ausnahmeexemplare unserer europäischen Vögel angewandt werden könnten. Ob aber *maior* Tacz. ohne weiteres zum gewöhnlichen *carduelis* zu ziehen ist, wie es Sharpe [5]) macht, scheint mir nach dem, was ich gesehen, doch fraglich zu sein. — Ein Exemplar aus Öst. Schlesien (♂ 24. IV. 1893) könnte sehr leicht als *caniceps* angesprochen werden; leider steht mir augenblicklich kein Vergleichs-Exemplar, sondern nur das Gould'sche Bild [6]) zur Verfügung.

---

[1]) pag. 341, Ann. (a).
[2]) „Handbuch Naturg. Vög. Deutschl.“ p. 288 (1831).
[3]) „Journ. Orn. XXXI. p. 65 (1893).
[4]) P. Z. S. 1879, p. 672; Journ. Orn. 1881 p. 323.
[5]) Cat. Birds Brit. Mus. XII. p. 185 (1888).
[6]) Cent. Himal. Birds pl. 33, f. 1 (1832).

Digitized by Google

Ich zweifle nicht, dafs an der Hand eines reichen Materiales noch vieles über diese interessante Art zu finden wäre.

Notizen.

Thalassidroma pelagica bei Berlin. Am 22. December 1895 fand Herr Stud. agr. Bondick ein frisch verendetes, wohlerhaltenes Exemplar von *Thalassidroma pelagica* auf einem Saatfelde, 10 Minuten entfernt von Schönfliefs unweit Hermsdorf, ca. 2 Meilen nördlich von Berlin. Ich erhielt dasselbe von Herrn Bondick und habe es für die mir unterstellte Sammlung ausstopfen lassen. Offenbar ist das Tierchen durch die starken Stürme, welche um die Mitte des Decembers v. J. stattgefunden haben, soweit landeinwärts verschlagen worden. Nach einer Mitteilung des bekannten Ornithologen H. Schalow, welche mir durch Herrn Dr. Rörig zuging, ist bisher erst ein derartiges Vorkommen in der Prov. Brandenburg wissenschaftlich festgestellt worden. —

Prof. Dr. A. Nehring (Berlin).

Über einen Zug Rauchschwalben berichtet O. Herman im „Aquila." Derselbe „sah am 28. September bei Hajdu-Szoboszlo (Ungarn) eine ungeheure Menge im Durchzug begriffener Rauchschwalben. Sein Weg führte zwischen unabsehbar weiten Maisfeldern, wo auf jedem Maisstengel 2—5 Schwalben safsen, so dafs davon die Oberfläche der Mais-Pflanzung förmlich schwarz erschien. Von der Anzahl der hier ausruhenden Massen kann nur derjenige einen entsprechenden Begriff haben, der einmal jene endlosen Mais-Pflanzungen des ungarischen Alföld zu sehen Gelegenheit hatte".

Am 17. Januar wurden auf Helgoland etwa 18 Stück Waldschnepfen (*Scolopax rusticula*) erlegt. Die Tiere waren ganz abgemagert. Hr. Gätke ist der Ansicht, dafs die Vögel aus nördlichen oder nordöstlichen Wohnorten gekommen seien. — Gleichzeitig kamen grofse Züge Lerchen, von welchen viele gefangen wurden. — Dr. C. Hartlaub (Biol. Anstalt, Helgoland).

Der auf S. 25 der O. M. erwähnte, bei Göllnitz erlegte Wasserläufer ist nicht *Totanus calidris*, sondern *T. fuscus*. — Ende Januar sind in der Nähe Altenburgs schon die Stare eingetroffen. — Dr. Koepert (Altenburg).

An dem prachtvollen Morgen des 4. Februar beobachtete ich auf einer Linde am Wilhelmsplatze in Berlin unter einer Schar Sperlingen einen Star. Am 8. Februar morgens machten zwei Stare im Charitégarten Singversuche. — C. Schenkling.

Digitized by Google

Litteratur.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten" zu erzielen, werden die Herren Autoren und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

Catalogue of the Birds in the British Museum. Vol. XXVII. London 1895. — T. Salvadori, Catalogue of the Chenomorphae, Crypturi and Ratitae.

Unter *Chenomorphae* begreift Verf. 3 Unterordnungen: *Palamedeae, Phoenicopteri* und *Anseres*. Letztere mit der einzigen Familie *Anatidae*, welche in 11 Unterfamilien geschieden wird: 1. *Cygninae*. 2. *Anseranatinae*, 3. *Plectropterinae*, 4. *Cereopsinae*, 5. *Anserinae*, 6. *Chenonettinae*, 7. *Anatinae*, 8. *Fuligulinae*, 9. *Erismaturinae*, 10. *Merganettinae*, 11. *Merginae*. Folgende neue Gattungen sind aufgestellt: *Asarcornis* (p. 59), Typus: *Anas scutulata* S. Müll.; *Pteronetta* (p 63), Typus: *Querquedula hartlaubi* Cass.; *Nesochen* (p. 126), Typus: *Anser sandvicensis* Vig ; *Elasmonetta* (p. 287), Typ.: *Anas chlorotis* Gr. — Neue Arten: *Erismatura aequatorialis* (p. 450) von Ecuador, nahe *E. ferruginea*; *Merganetta fraenata* (p. 458) vermutlich von Chile, nahe *M. armata*; *Merganser comatus* (p. 475) von Central Asien, ähnlich *M. castor*. — Die *Tinamidae* werden in die Unterfamilien *Tinaminae* und *Tinamotidinae* getrennt. Neue Arten: *Tinamus fuscipennis* (p. 500) von Mittel Amerika, ähnlich *T. robustus*; *T. latifrons* (p. 506) von W. Ecuador, ähnlich *T. subcristatus*; *T. castaneiceps* (p. 507) von Panama, ähnlich *T. ruficeps*; *Nothocercus intercedens* (p 513) von Columbien, ähnlich *N. bonapartei* u. *frantzii*; *Crypturus griseiventris* (p. 521) von Brasilien (Santarem), ähnlich *C. obsoletus* u. *castaneus*; *C. simplex* (p. 531) von Br. Guiana, nahe *C. adspersus*; *C. salvini* (p. 537) von Ecuador, nahe *C. variegatus*; *C. dissimilis* (p. 541) von Br. Guiana, nahe *C. noctivagus*; *C. columbianus* u. *mexicanus* (p. 545) u. *occidentalis* (p. 546) von Mexiko, alle drei ähnlich *C. boucardi*; *Nothoprocta coquimbica* (p. 554) von S. Chile, ähnlich *N. perdicaria*; *Nothura nigroguttata* (p. 560) von Argentinien, nahe *N. maculosa* — Von den *Anatidae* unterscheidet Verf. 197 Arten, von *Tinamidae* 65 Arten. — Der Band ist mit 19 Tafeln ausgestattet.

Catalogue of the Birds in the British Museum. Vol. XXV. London 1896. — Gaviae by H. Saunders, Tubinares by O. Salvin.

Im Gegensatz zum vorher angezeigten 27. Band, in welchem die Zahnschnäbler als eine einzige Familie aufgefasst sind, werden im vorstehenden Teil die *Gaviae* (Möven) in 2, die *Tubinares* (Sturmvögel) sogar in 4 Familien (!) gesondert. Die Familien *Gaviae* sind: *Laridae* mit den Unterfamilien *Sterninae*, *Rhynchopinae* und *Larinae*, und die *Stercorariidae*, zusammen 21 Gattungen mit 115 Arten. — Die *Tubinares* sind getrennt in *Procellariidae* mit den Unterfamilien *Procellariinae*

Digitized by Google

und *Oceanitae*, *Puffinidae* mit den Unterfam. *Puffininae* und *Fulmarinae*, *Pelecanoididae* und *Diomedeidae*, zusammen 25 Gattungen mit 110 Arten. — Neu: *Pelecanoides exsul* (p. 438) vom südl. Indischen Ocean, nahe *P. urinatrix*, *Diomedea chionoptera* (p. 443) ebendaher, nahe *D. exulans*; *Thalassogeron layardi* Salv. (p. 450) nahe *T. cautus*. — [In den Bestimmungsschlüsseln sollte man nicht anatomische Eigenschaften als Kennzeichen anführen, da die Schlüssel doch fast ausschliefslich zum Bestimmen von Bälgen dienen sollen]. — 8 Tafeln sind dem Bande beigegeben.

A. B. Meyer und L. W. Wiglesworth, Bericht über die 5.—7. Vogelsammlung der Herren Dr. P. und Dr. F. Sarasin aus Celebes. (Abh. Ber. Zool. Anthrop. Ethnogr. Mus. Dresden 1896 —97 No. 1. 1896).

Die vorliegend behandelten Sammlungen stammen aus Nord-, Central-Süd- und Südwest-Celebes, insbesondere vom Pic von Bonthain in Süd Celebes und ferner von der Insel Bonerate. Fünf Arten werden neu beschrieben: *Cryptolopha sarasinorum* von Süd Celebes, nahe *C. trivirgata*; *Pachycephala bonthaina* von S. C.; *Melilesles celebensis meridionalis* desgl.; *Zosterops anomala* desgl., nahe *Z. palpebrosa*; *Oriolus boneratensis* von Bonerate, nahe *O. broderipi*. Neu für Celebes nachgewiesen werden: *Hierococcyx sparverioides*, *Chalcococcyx malayanus*, *Muscicapula westermanni*, *Anthus cervinus*, *Passer montanus*. Im ganzen sind nunmehr 11 Arten von den Reisenden entdeckt und 12 weitere für die Insel neu nachgewiesen.

C. Baring and W. R. Ogilvie Grant, An Expedition to the Salvage Islands. (Zoologist XIX. 1895. p. 401—417.)

Schilderung der Reise im allgemeinen und der Naturverhältnisse der Inseln mit zahlreichen ornithologischen Einzelheiten, die zum Teil in der folgenden Arbeit wiederholt sind.

W. R. Ogilvie Grant, On the Birds observed at the Salvage Islands, near Madeira. (Ibis [7] II. 1896. p. 41—55.)

21 Arten wurden vom Verf. als Bewohner der Inseln festgestellt, davon 11 Landvögel: *Falco tinnunculus* u. *subbuteo*, *Asio accipitrinus*, *Anthus bertheloti*, *Hirundo rustica*, *Chel. urbica*, *Clivicola riparia*, *Micropus murinus* u. *unicolor*, *Caprimulgus europaeus*, *Turtur communis*. Unter den gefundenen Seevögeln sind besonders erwähnenswert *Pelagodroma marina* u. *Oceanodroma cryptoleucura*. Anziehend berichtet auch Verf. über das Brüten von *Puffinus kuhli* auf den Inseln u. a. Auch die Eier der vorkommenden Sturmvögel werden beschrieben.

W. R. Ogilvie Grant, On the Species of the Genus *Turdinulus*. (Ibis [7] II. 1896. p. 55—51.)

Verf. stellt 6 Arten in die Gattung *Turdinulus*: *brevicaudatus* Blyth, *leucostictus* Sharpe, *striatus* Wald., *roberti* Godw. Aust. mit

Digitized by Google

subsp. *guttaticollis* O. Grant, *exsul* Sharpe, *epilepidotus* Tem. — Schlüssel der Arten, Synonymie und Aufzählung der im Brit. Mus. befindlichen Stücke.

E. Lort Phillips, On Birds observed in the Goolis Mountains in Northern Somali-land. (Ibis [7] II. 1896. p. 62—87, T. II).

51 Arten werden besprochen, auch Beobachtungen über die Lebensweise mitgeteilt. *Merula ludoviciae* ist abgebildet.

F. A. Lucas, The weapons and wing of Birds. (Report of the U. S. Nat. Mus. for 1893. p. 653—663. T. 1. [1895]).

Über den Sporn am Flügelbug bei Charadriiden, Parriden, Chauna u. a. Eigentümlich ist das gleichzeitige Auftreten von Hautlappen am Schnabel, welche um so gröfser sind, je stärker der Sporn ausgebildet ist. So haben beispielsweise die asiatischen und afrikanischen *Parra*-Arten, welche nur verkümmerte Sporne an den Flügeln zeigen, keine Hautlappen, dagegen sind letztere wohl entwickelt bei der amerikanischen Art, welche auch mit wohlentwickelten Flügelspornen bewaffnet ist. Als Waffen scheinen die Flügelsporne nicht zu dienen, sind vielmehr als ererbte Eigenschaften anzusehen.

W. H. Rosenberg, List of Humming Birds collected at Cali and Rio Dagua, Columbia. (The Hummig Bird V. 1895. p. 5—7).

V. v. Tschusi, Der Tannenheher in Österreich-Ungarn im Herbst und Winter 1893/94. (Ornis VIII. 1895. p. 213—222).

„Der 1893er Zug sibirischer Tannenheher war zwar auch räumlich ausgedehnt, aber nicht sonderlich individuenreich. Für die nördlichen und mittleren Teile der Monarchie fällt der Hauptzug in das 2. und 3. Drittel des Oktober, für die südlicheren Teile in das 1 und 2. Drittel des November. Auch diesmal finden wir den Schlankschnäbler auf Äckern, Wegen, Wiesen etc., wo er seine Nahrung, hauptsächlich Käfer, den Viehexkrementen entnimmt, während Haselnüsse bei ihm zu finden, zu den gröfsten Seltenheiten gehört, weil er sie nicht kennt und nicht zu bearbeiten versteht, da der Haselstrauch in seiner Heimat nahezu ganz fehlt. Die Untersuchung der Speisereste bietet daher sehr gute Anhaltspunkte für die Bestimmung der beiden Formen."

W E. Rotzell, Birds of Narberth, Pa., and Vicinity. Narberth, Pa. 1895.

Zählt 108 Arten für das Gebiet auf.

Th. Studer, Die Tierreste aus den pleistocaenen Ablagerungen des Schweizersbildes bei Schaffhausen. (Denkschr. schweiz. Naturf. Ges. XXXV. Basel 1895).

Die zahlreichen Funde, unter welchen auch viele Vogelreste, deren Bestimmung, auch der Species nach, dem Verfasser in den meisten Fällen gelungen ist, liefern ein klares Bild der Umgestaltung, welche die Fauna vom Ende der Glacialzeit bis zur Gegenwart erfahren hat.

Digitized by Google

R. Blasius, Der Tannenheher in Deutschland im Herbst und Winter 1893/94, mit Berücksichtigung des gleichzeitigen Vorkommens in Rufsland, Norwegen, Dänemark, Holland, Belgien, Luxemburg und der Schweiz. (Ornis VIII. 1895. p. 223—252).

Die Wanderung des sibirischen Tannenhehers erstreckte sich über den grösseren Teil Europas zwischen dem 47. und 68. Breitengrad, die Hauptmasse scheint durch Polen und Norddeutschland gewandert zu sein. Nach Westen hin hat der Zug anscheinend in Holland und Belgien seinen Abschlufs gefunden. Die ersten Vögel wurden am 24. August in der Provinz Hannover beobachtet, die Hauptmasse im Oktober, vereinzelte noch bis Januar. Von einem Rückzuge ist nichts bemerkt. Gröfsere Schwärme wurden selten gesehen, meistens kleinere Trupps und Paare. Mit Vorliebe scheinen die Tannenheher Ebereschen zu fressen, da eine grofse Menge in Dohnenstiegen gefangen wurde. Als vermutliche Ursache des Zuges ist Mifsraten der Zirbelnüsse in Sibirien im Jahre 1893 festgestellt worden.

v. Berg, Ornithologische Beobachtungen aus Elsafs-Lothringen 1885—92. (Ornis VIII. 1895. p. 253—332).

Zugbeobachtungen über 34 Arten. Eine Karte Elsafs-Lothringens mit den Beobachtungsstationen ist der Arbeit beigegeben.

Th. Studer, Fauna helvetica. 4. Heft: Vögel. Bibliographie der schweizerischen Landeskunde. Fasc. IV, 6. Bern 1895.

Eine Übersicht der die Biologie, das Vorkommen und die Verbreitung der schweizerischen Vögel betreffenden Litteratur bis zur Gegenwart. Der umfangreiche Stoff ist in vier Abteilungen geordnet. 1. Allgemeines und Biologie, 2. Schriften, welche die Fauna der Vögel im allgemeinen behandeln, 3. Schriften über besondere Gebiete, in 11 Regionen geordnet nach den von Studer und Fatio in dem Katalog der schweizerischen Vögel aufgestellten Gebieten, 4. Monographien und Notizen über einzelne Vogelarten, systematisch nach den einzelnen Vogelordnungen gruppiert. Jede Arbeit ist mit ausführlichem Titel, Jahreszahl, Format und Seitenzahl aufgeführt. — Wir sind der allseitigen Zustimmung gewifs, wenn wir dem Verfasser für diese mühevolle Arbeit den Dank aller Ornithologen hier aussprechen.

A. Boucard, Genera of Humming Birds. (The Humming Bird V. 1895. p 395—412).

Schliefst die Übersicht der Kolibris ab. In einem Nachtrag werden noch folgende neue Arten beschrieben: *Polyerata rosenbergi* n. sp. von Columbien, *Hylocharis cyanea rostrata* [Berlp.] n. subsp. von Peru, *Glaucis columbiana* n. sp. von Columbien. Index und Titel für die ganze Arbeit sowie eine systematische Übersicht der behandelten Arten ist beigefügt. — Der Verfasser zeigt an, dafs mit der vorliegenden Lieferung (Vol. V, Part IV) das Erscheinen von „The Humming Bird" abschliefst, und dafs er die Herausgabe eines Werkes „Genera of Birds" vorbereite.

Digitized by Google

O. Roeper, Das elastische Ruder. Ein Beitrag zur Theorie des Vogelfluges. (Als Manuskript gedruckt). Hamburg 1895.

Im wesentlichen physikalischen Inhalts. Ornithologisch interessant ist die Vermutung des Verfassers, dafs das Kreisen der Vögel ohne Flügelschläge durch Schwingungen der Schwungfedern ermöglicht werde, ein Hinweis, der wohl verdient, eingehender verfolgt zu werden.

J. Collin, Faunistiske og Biologiske Meddelelser om Danske Fugle. Udgivet som 2. Supplement til „Skandinaviens Fugle". Kjöbenhavn 1895.

Die Arbeit, auf welche die vorliegende Veröffentlichung als Nachtrag sich bezieht, führt den Titel: „Skandinaviens Fugle, med saerligt Hensyn til Danmark og de nordlige Bilande" und ist eine Neubearbeitung von Kjaerbölling's „Danmarks Fugle". Das erste Supplement war betitelt: „Ornithologiske Bidrag til Danmarks Fauna", das zweite: „Bidrag til Kundskaben om Danmarks Fuglefauna". Das vorliegende dritte Supplement enthält in der Hauptsache Einzelbeobachtungen über das Vorkommen in Dänemark, aber auch biologische Notizen und Beschreibungen von Abweichungen.

G. Hartlaub, Ein Beitrag zur Geschichte der ausgestorbenen Vögel der Neuzeit sowie derjenigen, deren Fortbestehen bedroht erscheint. (Abhandl. Naturw. Ver. Bremen XIV. 1. Heft).

Die beifällige Aufnahme, welche die erste Darstellung des Gegenstandes gefunden (s. O. M. 1895, S. 145), hat den Verfasser zu einer neuen Bearbeitung veranlafst, welche wesentliche Verbesserungen und Zusätze enthält. Ausführlicher sind die allgemeinen Ursachen der Verminderung und des Erlöschens mancher Vogelarten und die Schutzmafsregeln in den verschiedenen Ländern erörtert, den Besprechungen der Verminderung der einzelnen Arten, der Zeit ihres Aussterbens und deren Ursachen ist manche neue Thatsache hinzugefügt. Als ausgestorben werden 23 Arten aufgeführt, als bedroht in ihrem Bestehen 20 Arten. Aus der Fülle von anziehenden Mitteilungen möchten wir eine höchst interessante Nachricht über den Fund von Resten eines Eies der *Alca impennis* im südlichen Schweden hier wiedergeben: „In Hermanstorp's Lehmgrube, 13 Kilom. ONO von Falsterbo haben zwei bei der geol. Landesuntersuchung beschäftigte Feldgeologen, eingebettet im Lehm, inmitten von Abdrücken arktischer Pflanzen einen, der Gestalt und Gröfse eines Eies der *Alca impennis* genau entsprechenden Hohlraum entdeckt, dessen Wandungen stellenweise noch Schalenreste anhafteten. Die dunklen Flecke auf der inneren Fläche des Abdrucks stimmten auffallend mit denen der photographierten Eier des grofsen Alk. Man darf dieses subfossile Ei wohl ohne Bedenken mit den Geierfuglresten der Kjökkenmödding's als gleichzeitig betrachten."

P. Suschkin, *Lanius elaeagni* n. sp. (Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou 1895, p. 41—52).

Lanius elaeagni n. sp. von Kok-Dschida, an der Mündung des

Digitized by Google

Temir in die Emba, ähnlich *Otomela bogdanowi*. — Ferner werden die Unterschiede von *Lanius bogdanowi* und *raddei* besprochen.

H. O. Forbes, Note on the Dendrocolaptine Species „*Dendrexetastes capitoides*" of Eyton. (Nature, 24. Oct. 1895, p. 619).

Verf. hält *D. capitoides*, von welcher Art der Typus sich in Liverpool befindet, nicht für identisch *D. temmincki*. Ebenso scheint *D. devillei* verschieden, so dafs 3 Arten für die Gattung *Dendrexetastes* anzunehmen wären.

P. L. Sclater, *Dendrexetastes capitoides*. (Nature XLIII. No. 1362, p. 102—103).

Das im Liverpool-Museum befindliche Exemplar von *D. capitoides* ist ein alter Vogel, die im Brit. Mus. vorhandenen Stücke von *D. temmincki* sind jüngere Individuen, beide Arten aber zweifellos übereinstimmend.

W. Stone, The Priority of the Names *Calliste*, *Aglaia* and *Calospiza* and their Use in Ornithology. (Proc. Ac. N. Sc. Philadelphia 1895, p. 251—252).

Calliste ist früher gebraucht von Poli 1791 für Mollusken (als *Callista*), *Aglaia* ist 1804 von Renier für Würmer gebraucht. Beide Namen sind deshalb in der Ornithologie, in welche sie später von Boie bez. Sw. eingeführt wurden, zu vermeiden, und dafür ist der Name *Calospiza* Gray 1840 zu gebrauchen.

C. J. Maynard, The Birds of Eastern North America; with Original Descriptions of all the Species which occur east of the Mississippi River between the Arctic Circle and the Gulf of Mexico, with full notes upon their habits etc. Revised Edition. Newtonville, Mass. 1896. — (100 Mark).

Das Werk ist im Quartformat, 721 Seiten stark und enthält 32 Steindrucktafeln mit farbigen Abbildungen, teils Vögel in ganzer Figur, teils Köpfe. Der Text enthält Kennzeichnungen der Familien und Gattungen, Beschreibungen der Arten (ohne Synonymie der Namen) und auch Beschreibungen der Nester und Eier sowie Angaben über Verbreitung und Lebensweise.

T. J. Parker, On the Cranial Osteology, Classification and Phylogeny of the Dinornithidae. (Trans. Z. S. London XIII. Part 11, p. 373—415, Taf. LVI—LXI. Oct. 1895).

Vergleichende Beschreibung der Schädel der verschiedenen Formen der *Dinornithidae* unter einander und mit denen der Ratiten. In systematischer Hinsicht gelangt Verf. zu folgender Gruppierung:

Fam. *Dinornithidae*.

Subfam. *Dinornithinae*. Gen. 1 *Dinornis*.

Subfam. *Anomalopteryginae*. Gen. 2 *Pachyornis*, Gen. 3 *Mesopteryx*, Gen. 4 *Anomalopteryx*.

Digitized by Google

Subfam. *Emeinae*. Gen. 5 *Emeus*.
Phylogenetisch nimmt Verf. 3 Zweige an, welche einem gemeinsamen Stamm entspringen: *Rhea, Struthio* und die übrigen Ratiten, von dem letzteren Zweige trennt sich zunächst *Dromaeus* mit *Casuarius* ab, während derselbe sodann in zwei Ausläufer sich spaltet: *Dinornithidae* und *Apteryx*.

Ant. Reichenow, Über einige javanische Timalien (Journ. Orn. XLIII. p. 355—356).
Über *Cacopitta lepidopleura* Bp., *Macronus trichorrhos* Tem., *Myiothera epilepidota* Tem. u. *Mixornis erythroptera* (Blyth). *Mixornis erythronota* vermutl. n. sp. von Java, ähnlich *M. erythroptera*.

A. de Larinna, Ornithologische Beobachtungen aus St. Sebastian in der Provinz Guipuzcoa in Spanien. (Ornis VIII. 1895, p. 333—338).
Von über 50 Arten liegen Beobachtungen vor. Neben der wissenschaftlichen und deutschen Bezeichnung der Arten ist auch der baskische und spanische Name angegeben.

R. Blasius, Ornithologische Leuchtturm-Beobachtungen aus der Straſse von Gibraltar. (Ornis VIII. 1895, p. 339—342).
Beobachtungen von Gibraltar in Spanien und von Spartel in Marocco. „Der Zug von Marocco nach Spanien", schreibt der Beobachter in Spartel, „findet von Anfang April bis Mitte Mai statt, der von Spanien nach Marocco von Anfang November bis December."

A. Suchetet, Les oiseaux hybrides rencontrés à l'etat sauvage. Part. V. (Additions, Corrections et Examens d'après nature). Lille 1895.
Der vorliegende Teil schliefst die Arbeit ab und enthält neben Berichtigungen und Nachträgen eine Gesamtübersicht über die aufgeführten und beschriebenen Bastardarten.

Nachrichten.

Das Januarheft des „Ibis" meldet den Tod zweier verdienter englischer Forscher: H. E. Barnes, bekannt durch seine Arbeiten über die Vogelfauna Indiens und über die Vögel von Aden und R. Brown, welcher zum Zweck allgemein geographischer Forschungen die arktischen Länder, Nord- und Süd-Amerika bereiste und eine Übersicht der Vogelfauna von Vancouver-Island veröffentlicht hat.

Eine Expedition unter Leitung von Prof. Dr. Dahl verläfst in den nächsten Tagen Europa mit der Absicht zoologischer und botanischer Erforschung des Bismarck-Archipels. Über die ornithologischen Ergeb-

Digitized by Google

nisse des Unternehmens werden wir Gelegenheit haben, in den O. M. Nachricht zu geben.

Auf dem XIII. Kongrefs der „American Ornithologists' Union", welcher am 11. November 1895 in Washington D. C. tagte, wurde W. Brewster zum Präsidenten der Gesellschaft gewählt, Dr. C. H. Merriam und R. Ridgway zu Vize-Präsidenten, J. H. Sage zum Sekretär und W. Dutcher zum Schatzmeister. Die Mitgliederzahl betrug 667. Eine grofse Anzahl von Vorträgen wurden während der dreitägigen Versammlung gehalten. Der nächste Kongrefs soll am 9. November 1896 in Cambridge Mass. stattfinden. (Nach The Auk)

Der „Deutsche Bund zur Bekämpfung des Vogelmassenmordes" in Wiesbaden hat sich mit einer Eingabe an den deutschen Reichstag gewendet, um Verschärfungen des Vogelschutzgesetzes zu erzielen. Dieselben bezwecken 1. Ausschlufs der für die Landwirtschaft als nützlich erkannten Arten von den jagdbaren Vögeln, 2. Verbot des Krammetsvogelfanges in Dohnen und Sprenkeln, 3. Einschränkung des zur Zeit vom 16. September bis 28. Februar erlaubten Fanges, 4. das Fangen, soweit es überhaupt erlaubt ist, nur auf Grund ortspolizeilicher Erlaubnisscheine und mit schriftlich erteilter Genehmigung des Grundstücksbesitzers bei Tage und so lange der Boden nicht mit Schnee bedeckt ist, zu gestatten. Endlich wird beantragt, Mafsregeln zu ergreifen gegen die immer mehr überhand nehmende Mode, Vogelbälge zum Frauenputz zu verwenden. Dementsprechend wird gebeten, die Einfuhr der zu Industriezwecken dienenden toten Vögel oder einzelner Teile derselben zu verbieten, beziehungsweise ein Verbot der Benutzung von Vögeln oder deren Bestandteile für Modezwecke zu erlassen, wenigstens durch Einführung eines hohen Zolles auf die in Frage stehenden Putzartikel die Unsitte einschränken zu wollen.

Den Punkten 1 bis 4 der Eingabe können wir uns nicht anschliefsen. Dass es gelänge, dem Unwesen der Verwendung von Vogelbälgen und Federn zu Putzzwecken zu steuern, ist hingegen dringend zu wünschen. Ein Verbot derartiger Verwendung wird sich freilich kaum erzielen lassen und bei Verboten der Einfuhr, bezw. Einführung hohen Zolles wäre zu berücksichtigen, dafs durch derartige Mafsnahmen nicht auch wissenschaftliche Zwecke gehindert werden.

Anzeigen.

Vogeleier.

Umfangreiche Sendungen **Vogeleier in Gelegen**, worunter **viele sehr gute Arten**, treffen aus dem **Norden** und **Spanien** Anfang März ein. Bitte Abnehmer um baldige Mitteilung der Adresse.

A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstrafse 135.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

IV. Jahrgang. **April 1896.** **No. 4.**

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Bemerkungen über den Steppenbussard.

Von Geh. Reg. Rat Prof. Dr. **Altum.**

Der Steppenbussard (Wüstenbussard, *Buteo desertorum* Daud., *tachardus* Vieill.) mufs für Deutschland als eine wenig und nur ungenügend bekannte Art bezeichnet werden. Die Seltenheit dieses Gastes, mehr aber noch seine grofse Ähnlichkeit mit unserem *Buteo vulgaris* lassen diese mangelhafte Kenntnis sehr erklärlich finden. Die folgenden Bemerkungen, so gering sie auch sein mögen, werden deshalb Manchem vielleicht willkommen sein. Ich vermag freilich keine scharfe Diagnose für *desertorum*, dem *vulgaris* gegenüber, aufzustellen. Eine solche ist vielleicht in dem Flügelbau beider zu finden, und ich verweise deshalb auf die von H. Blasius (Naumannia VII pag. 278) für *vulgaris* angegebenen Eigentümlichkeiten. Ornithologen, denen ein gröfseres Material an *desertorum*, als mir (nur 4 Exempl., von denen eins in der Mauser begriffen ist), zur Verfügung steht, werden diese „Flügelfrage" abschliefsend zu erörtern imstande sein.

Für *desertorum* fällt zunächst die auffällig geringe Gröfse dem *vulgaris* gegenüber stark ins Gewicht. Allein es giebt von dem letzteren sehr schwache Männchen — wir besitzen ein altes dergl. —, welche die Dimensionen des ersteren kaum übertreffen. Nach meinem vorliegenden Material wage ich es nicht, eine scharfe Gröfsengrenze aufzustellen.

Als zweites Merkmal für *desertorum* gilt seine Färbung. v. Riesenthal hebt in seinem Prachtwerke[1]) sofort hervor die „auffallend rostrote Färbung der Unterseite". Allerdings, wenn ein sehr kleiner Bussard hier diesen Farbenton trägt, handelt es sich wohl ohne Zweifel um unseren Fremdling. Allein, unsere akademische zoolog. Sammlung besitzt einen bestimmt ächten

[1]) Die Raubvögel Deutschlands und des angrenzenden Mitteleuropas ... 60 Tafeln 1876.

A

Steppenbussard aus Thüringen, dem auf der Unterseite jede Spur von Rostfärbung fehlt. Er trägt hier vielmehr auf weifslichem Grunde bräunlichgraue breite (breitere wie *vulgaris*) Schaftflecken und zeigt das charakteristische Rostrot nur auf zwei Steuerfedern. Einen solchen grauen Steppenbussard erinnere ich mich nicht, in einer Sammlung gesehen zu haben. Ich wurde deshalb stutzig, als mir jüngst Prof. Dr. Reichenow im Berliner Museum eine recht starke Collection Bälge dieser Färbung aus Nordafrika zeigte. — Drei unserer Exemplare und, wenn ich mich recht erinnere, sämtliche, welche ich gelegentlich in anderen, namentlich Privatsammlungen als *desertorum* oder *tachardus* antraf, tragen eine rostbraune, durch helle, oft weifsliche Querfleckung unterbrochene Färbung ihrer Bauchseite. Wenn nicht alles täuscht, dann zeigt diese Querfleckung den „alten Vogel“ an. Dafs beispielsweise bei *Astur palumbarius* und *Falco peregrinus* die Unterseite der „jungen“ Exemplare Längs- (Schaft-) Flecken, die der „alten“ Querbänderung trägt, weifs, so zu sagen, jedes Kind, dafs aber u. a. auch bei unseren beiden gemeinen Bussarden, *vulgaris* und *lagopus*, der Schaftfleckung und der Querfleckung (hier nicht: Bänderung) die gleiche Bedeutung zukommt, ist nach meinen Erfahrungen weniger bekannt. Ich würde z. B. die beiden von v. Riesenthal vorzüglich dargestellten Figuren des *B. lagopus* nicht als Männchen und Weibchen, sondern als alt und jung bezeichnen. Unzweifelhaft wird v. Riesenthal M. und W. copiert haben, aber die Zeichnungsverschiedenheit beider stellt durchaus nicht das verschiedene Geschlecht, sondern lediglich das Alter dar. Naumann dagegen bildet ab und bezeichnet sehr richtig 1. alt. M. und 2. jung. W. So spreche ich denn alle Exemplare des *desertorum* mit rostbrauner, mehr oder weniger quergefleckter Unterseite als alte Stücke an. Ob sich je ein Stück mit ungefleckter gleichmäfsiger Rostfärbung, oder gar rostgelblichem bis rosrötlichem Tone, wie mir gleichfalls Prof. Reichenow ein solches aus Nordafrika zeigte, bei uns gefunden hat, ist mir nicht bekannt. Übrigens erinnert eine solche gleichmäfsige Färbung an einzelne, jedoch durchaus nicht häufige, alte Sperbermännchen, deren feine rote Bänderung an den Körperseiten in ein ungebändertes solides Rot übergeht. — Sind nun die „grauen längsfleckigen“ *desertorum* lauter junge Vögel? Bleiben diese zumeist in ihrer Heimat, und streifen vorzugsweise nur die alten bis zu uns herüber? Ich möchte diese Frage bejahen. — Die Steuerfedern tragen im allgemeinen die leuchtendste Rostfärbung; ihre schwarze Bänderung schwankt bis auf das schwarze, nur selten ganz fehlende, häufiger auf einen schmalen Streifen reducierte Band der Schwanzspitze. Doch dieses, sowie auch die weisse Färbung der oberen Schwanzwurzel, ist wohl allgemein bekannt. — Auch will ich nicht des Näheren erwähnen, wie variabel auch die Färbung, namentlich Schwanzfärbung beim *B. vulgaris* ist. Ein Rostbraun, sogar Rostrot ist bei ihm nicht ausgeschlossen. Alles dieses macht

Digitized by Google

eine Farbendiagnose der beiden fraglichen Arten unsicher. Hervorheben dagegen möchte ich die Bernsteinfarbe der Iris des *desertorum*. Ein vor mehreren Jahren bei Wien geschossenes Exemplar hatte „gelbe" Augen. Hell guttgelb, etwa wie beim Sperber, werden sie wohl kaum gewesen sein. Doch weicht auch ein dunkleres Bernsteingelb, wie solches das Exemplar im Berliner zoologischen Garten zeigte, durchaus von der, allerdings auch variabeln Irisfarbe des vulg. ab. Ich würde nicht anstehen, diese Färbung als Diagnose geltend zu machen, wenn mir die des „jungen" („grauen") Steppenbussard bekannt wäre. Wer junge Exemplare (Herbstvögel) vom *Pernis apivorus* mit tiefbrauner Iris erhalten hat, wird sich zweimal bedenken, ehe er sich hier entscheidet.

Wenngleich vorstehend auch keine einzelne Eigentümlichkeit des Steppenbussards als durchschlagendes Merkmal für diese Art bezeichnet werden konnte, so wird doch unter Berücksichtigung aller in einem Einzelfalle wohl nur ausnahmsweise die Entscheidung zweifelhaft bleiben.

Wirklich verschiedene Arten, nicht etwa blos farbig nicht ganz übereinstimmende Individuen, unterscheiden sich aber auch in ihrem Leben, und die meisten, ganz besonders die Raubvögel, in ihrem Flugcharakter. Schon Dresser führt an, dafs *desertorum* im Fluge Schwankungen gleich den Milanen oder Schwalben zeige. Wichtiger aber war mir die Notiz, welche einer unserer früheren Zuhörer, der jetzige Verwalter des Revieres Szittkehmen (Reg. Bez. Gumbinnen) Herr Frh. Speck v. Sternburg, ein hervorragender Weidmann und Kenner unserer Raubvögel, mir im August v. J. bei Gelegenheit der Zusendung eines prächtigen Weibchens, welches er auf der Krähenhütte erlegt hatte, zukommen liefs. Herr v. Sternburg schreibt wörtlich: „Heute morgen gegen 5 Uhr schofs ich auf der Krähenhütte einen Bussard, den ich für *desertorum* halte .... Die geringe Gröfse des Vogels und die Zeichnung tragen alle Kennzeichen des desertorum, die mir bekannt sind. Was mir aber vor Allem auffiel, war der Flug des Vogels. Er strich mit aufserordentlicher Schnelligkeit, viel gewandter als gewöhnlich die Bussarde. Ich hielt ihn daher für einen Hühnerhabicht und merkte meinen Irrtum erst, als ich ihn geschossen hatte. Er strich flach über den Boden und bewegte die Flügel sehr schnell". In einem späteren Briefe bemerkt Hr. v. St., dafs ihm jetzt wohl jeder fernere Steppenbussard „an dem eigentümlichen Fluge sogleich auffallen würde". — Es sei hier schliefslich noch erwähnt, dafs ich bereits zweimal von einem meiner Zuhörer das Erlegen eines, nach ihrer Beschreibung unzweifelhaft wirklichen, leider beide Mal verkommenen Steppenbussards auf der Krähenhütte erfahren hatte.

Digitized by Google

Ausfuhr von Federvieh und Wildgeflügel aus Russland.

Von **A. Szielasko.**

Während meines vierjährigen Aufenthalts in dem ostpreufsischen Grenzorte Eydtkuhnen habe ich mit Interesse den dortigen Zoll- und Steuerboden besucht, auf welchem im Winter geradezu enorme Mengen von eingeführtem Federvieh und Wildgeflügel aus Rufsland verzollt werden. Der Artenreichtum bei diesen eingeführten Vögeln ist nicht bedeutend, sie beschränken sich zumeist auf die Ordnung der Hühner. Vorzüglich habe ich Birkhühner, Haselhühner, Schneehühner, Wachteln und vereinzelt auch Fasanen und Auerwild gefunden. *Tetrao tetrix* × *urogallus* L. habe ich nie gesehen.

Zum gröfsten Teile kommt dieses Wild aus dem nördlichen Rufsland und aus Sibirien, wo es in den grofsen Steppen im Winter besonders mit Netzen gefangen wird. Die Vögel werden sodann dadurch getötet, dafs ihnen der Schädel eingedrückt wird. Geschossene Stücke habe ich nur verhältnismäfsig wenige gefunden. Zu grofsen Haufen im Freien aufgeschichtet, gefrieren sie und sind dann erst versendungsfähig. Ungefroren würden sie auf der weiten Reise verderben. Vom Federvieh werden nur gemastete Hühner in gefrorenem Zustande, die Hausgänse dagegen lebend über die Grenze geschafft.

Nach den statistischen Angaben des Zollamts in Eydtkuhnen, welche ich einsehen durfte, passieren während der Monate September bis einschl. Januar den Grenzort Eydtkuhnen täglich gegen 12000 Stück lebende Gänse, mithin in den 5 Monaten 1800,000 Stück. Während der Monate November bis einschl. Februar treffen täglich durchschnittlich gegen 4000 Stück Wildgeflügel und gegen 2000 Stück gemastetes Hausgeflügel in gefrorenem Zustande ein. Während der erwähnten 4 Monate würden demnach gegen 720000 Stück gefrorene Vögel aus Rufsland über Eydtkuhnen zur Versendung gelangen. Rechnet man diese Zahl zu der ersteren hinzu, so erhält man 2520000 Stück für den Zeitraum von Anfang September bis Ende Februar.

Dieser Verkehr findet in Eydtkuhnen unter regelmäfsigen Verhältnissen im Winter statt, d. h. wenn die russischen Ostseehäfen nicht zugefroren sind. Es haben mir die Zollbeamten versichert, dafs höchstens der zwanzigste Teil von russischem Federvieh und Wildgeflügel mit der Bahn befördert, und dafs der übrige Teil zu Wasser aus den Ostseehäfen versandt wird. Tritt einmal der Fall ein, dafs die russischen Häfen zufrieren und sämtliches Geflügel mit der Bahn befördert werden mufs, so steigern sich die Dienstgeschäfte der Zollbeamten bis ins Unglaubliche.

Obige Zahl mit 20 vervielfältigt, würde demnach 50400000 Stück Geflügel als Ausfuhr ergeben. Hauptsächlich wird hiermit Deutschland und Frankreich versorgt.

Wenn man aufserdem berücksichtigt, dafs auch über andere deutsche Grenzorte und über die ganze galizische Grenze nach

Digitized by Google

Österreich die Ausfuhr erfolgt, so kann man sich einen Begriff von dem Reichtum an Federvieh und Wildgeflügel in Rufsland machen.

Bemerkungen über afrikanische Kukuke.

Von **Reichenow.**

1. Der im südöstlichen Afrika heimische, oft mit *Centropus superciliosus* verwechselte Sporenkukuk mit weifsen Schaftstrichen auf dem Oberrücken, beziehungsweise auf Flügeldecken und Nacken ist von Cpt. Shelley (Ibis 1882, 246) unter dem Namen *Centropus natalensis* beschrieben worden. Ich finde jedoch, dafs Swainson's Name *Centropus burchelli* (Anim. Menag. 1838, 321), welcher von neueren Schriftstellern als gleichbedeutend mit *C. senegalensis* behandelt worden ist, auf diese Art bezogen werden mufs. Zwar ist die von Swainson gegebene Hauptbeschreibung nicht zutreffend (offenbar durch einen Schreib- oder Druckfehler entstellt), denn er sagt: „Above, cinereous (müfste „rufous" heifsen); beneath, whitish etc.", aber in einer Anmerkung zu dieser Beschreibung heifst es: „Closely resembles *C. senegalensis*; but is rather larger, and distinguished by the white stripes and the narrow bars on the upper plumage: the shafts of the neck feathers are remarkably thick". Es ist wohl zweifellos, dafs diese Kennzeichen auf die in Rede stehende Art hinweisen, welche somit als *Centropus burchelli* geführt werden mufs.

2. *Centropus cupreicaudus* n. sp. — Von *Centropus monachus* durch etwas bedeutendere Gröfse, prächtig veilchenblau (purpur), nicht tief blau, glänzenden Oberkopf und Nacken und nicht stahlgrün, sondern kupferbräunlich glänzende Schwanzfedern und Oberschwanzdecken unterschieden. Die Oberschwanzdecken sind meistens schmal blafsbraun quergebändert. Lg. c. 460—480, Fl. 210—225, Schw. 220—240, Schn. 42—44, L. 52—56 mm.

Diese Art vertritt, wie es scheint, den *C. monachus* in Südwest-Afrika, von Angola bis Damaraland. Mir liegen Stücke von Angola und vom Okawango (Fleck) vor; es dürften ferner auf diese Form die Angaben über Vorkommen des *C. monachus* am Ngami See (Chapman im Br. M.), Caconda, Huilla, Ambaca, Quibula (Anchieta in Boc. Orn. Angola 1877, 151) zu beziehen sein.

3. Die Glanzkukuke werden gewöhnlich in drei Gattungen gesondert: *Chrysococcyx* Boie (die afrikanischen Arten), *Lamprococcyx* Cab. (Typus *Cuculus lucidus* Gm., nicht *C. cupreus* Bodd. wie im Brit. Cat. XIX. p. 280 angenommen ist) (die indisch-australischen Arten), und *Chalcococcyx* Cab. (für *C. xanthorhynchus* Horsf.). Letztere Form weicht durch einen breiteren und gelben Schnabel sowie durch die Gefiederfärbung von den übrigen Glanzkukuken wesentlich ab. *Chrysococcyx* und *Lamprococcyx* werden besonders dadurch unterschieden, dafs bei den Arten der ersteren Gattung die Schwingen auf der Innenfahne hell quergebändert

Digitized by Google

sind, während bei denen der letzteren die Schwingen einfarbig helle, weifse oder rostfarbene Wurzelteile der Innenfahnen haben. Diese Merkmale pafsen nun aber nicht auf den bisher der Gattung *Chrysococcyx* zugestellten *Cuculus smaragdineus*. Bei dieser Art hat das Männchen einfarbig weifse Wurzelteile der Innenfahnen der Schwingen, während letztere beim Weibchen gebändert sind, so dafs die Spezies in ihren verschiedenen Geschlechtern die Kennzeichen der beiden genannten Gattungen vereinigt. *C. smaragdineus* weicht indessen noch durch die Schwanzform so wesentlich von den anderen Glanzkukuken ab, dafs eine generische Sonderung dieser Form gerechtfertigt erscheint. Während bei anderen Glanzkukuken der Schwanz gerundet ist, die äufseren Schwanzfedern kaum 15 mm kürzer sind als die mittelsten, hat *C. smaragdineus* einen stufigen Schwanz. Auch der kürzere Schwanz des ♀ ist deutlich stufig, die äufsersten Federn sind wenigstens 20 mm kürzer als die mittelsten. Beim Männchen aber ist der Schwanz länger als der Flügel, und die angelegten Flügel reichen nicht bis zur Schwanzmitte, während bei den anderen Glanzkukuken der Schwanz kürzer als der Flügel ist, und die angelegten Flügel die Mitte des Schwanzes überragen. Ich schlage deshalb vor, die Art *C. smaragdineus* — will man anders nicht sämtliche Glanzkukuke in einer Gattung vereinigen — unter dem Genusnamen *Metallococcyx* zu sondern.

Notizen.

Zur Vogelfauna Preufsens: In dem Jahresbericht des Westpreufsischen Provinzial Museum für das Jahr 1895 berichtet Herr Prof. Conwentz über wertvolle Bereicherungen, welche die Vogelsammlung des Museums erhalten hat, die zum Teil in faunistischer Beziehung beachtenswert sind. Verf. schreibt: „Vor allem ist das sehr schön gearbeitete Nest einer Beutelmeise, *Aegithalus pendulinus* zu nennen, welches im Jahre 1868, als bei den Vorarbeiten zum Bau der Thorner Eisenbahnbrücke das Weidengebüsch auf den betreffenden Kämpen abgeschnitten wurde, durch den verst. Bahnmeister Schubert auf der Bazarkämpe bei Thorn an einer Weidenrute hängend gefunden und an Herrn Oberlehrer Lewus in Thorn abgeliefert wurde. Derselbe erkannte sofort den seltenen und wichtigen Fund und hat ihn durch länger als ein Vierteljahrhundert sorgsam geschützt, bis er ihn in Hinblick auf die wissenschaftliche Wichtigkeit des Gegenstandes jetzt dem Provinzial-Museum zum Geschenk machte. Ursprünglich haben sich in dem Nest drei Eier befunden, die aber im Laufe der Jahre verloren gegangen sind. Die Sammlung enthält von diesem Vogel, der jedenfalls zu den seltensten Arten unserer Ornis gehört, bisher nur 2 Exemplare, die aus der Gegend von Danzig stammen, ferner seit 1884 ein Nest, das 1882 im Gebüsch auf einer Nogatkämpe unweit Zeyer (Elbing) durch Herrn Pfarrer Freitag aufgefunden ist, und endlich seit 1886 ein zweites Nest, das bereits 1865 auf einer Kämpe bei Thorn durch Herrn Hauptmann Krause aufgefunden und bis zur Einverleibung

Digitized by Google

in die hiesige Sammlung in der Städtischen Höheren Töchterschule zu Marienburg aufbewahrt war. — Auch die breitschwänzige Raubmöve, *Stercorarius pomarinus*, kommt nur sehr selten in unsere Gegend und wird höchst ausnahmsweise auch einmal durch einen heftigen Sturm von Norden in das Innere des Landes verschlagen. So wurde im Oktober 1890 ein völlig ermattetes Tier bei Konitz getötet, und in diesem Jahre ist ein Stück in der Gegend von Löbau erlegt. Dieser Zuwachs ist um so erwünschter, als es das erste westpreufsische unserer Sammlung ist. — Herr I. Delleske in Östlich Neufähr übersandte eine auf der ganzen Unterseite gleichmäfsig und ziemlich lebhaft carmoisinrot gefärbte Knäckente, *Anas querquedula*. Es ist zweiffellos, dafs sich der Vogel irgendwo selbst gefärbt hat, und es mufste von Wichtigkeit sein, die Frage zu erörtern, wodurch dies geschehen sei. Aber die Untersuchungen von Farbstoffen auf Federn haben immer ihre Schwierigkeit, so dafs es nicht in allen Fällen gelingt, das Ergebnis mit unbedingter Sicherheit festzustellen. Herr Dr. G. Schultz, Docent für technische Chemie in München, hat nun einige Federn des Vogels chemisch untersucht und teilte mit, dafs der fragliche Farbstoff alle Reactionen der Orseille zeigt. Letztere wird durch Schwefelsäure rotviolet, durch Kalilauge blau gefärbt; überdies färbt sich die Feder beim Erwärmen mit Zinnchlorür gelb, was für Orseille characteristisch ist. Es ist daher wohl anzunehmen, dafs der Vogel sich in den Abwäfsern einer mit Orseille arbeitenden Färberei seine ungewöhnliche Färbung zugezogen hat, obwohl derartige Fabriken in unserem Gebiet anscheinend nicht bekannt sind."

Am 29. Februar des Jahres wurde bei Hamburg ein *Cygnus bewicki* von einem mir befreundeten Jagdpächter erlegt. — A. Wiebke.

Den 17. Febr. c. erhielt ich einen Wafserschmätzer, *Cinclus aquaticus*, ♀, den ersten in 20 Jahren, welcher von Forstaufseher Koch in Antmechken b. Szabienen als Seltenheit erlegt wurde. — W. Techler, Szameitschen b. Gumbinnen.

Der Februar hat unsere Nehrungsornis wiederum um 2 neue Arten bereichert. Am 1. erhielt ich nämlich ein ♂ von *Turdus naumanni*, leider mit fast völlig ausgerissenem Schwanze, so dafs ich ihn nur noch als Balg aufbewahren konnte. Ein Dorfjunge hatte den Vogel einige Tage früher gefangen und lebendig im Käfige gehalten, bis er ihm infolge unrichtiger Verpflegung eingegangen war. Diese Art ist noch nie für Ostpreufsen nachgewiesen. Ferner schofs am 18. Hr. Hilfsjäger Quednau eine Polarmöve (*Larus leucopterus*) im Jugendkleid am Seestrande. An demselben Tage erhielt ich noch 3 weitere Exemplare dieser schönen und stattlichen Möve aus Pillau; eine davon war prachtvoll ausgefärbt. Nach Hartert ist, die Polarmöve erst einmal in Ostpreufsen erlegt und zwar ebenfalls bei Pillau. Dr. C. Flöricke, Rossitten.

Zur Dienstwohnung des Herrn Haneld auf dem Schiefsplatze in Lammsdorf gehört eine Veranda, in welcher unter dem Dache ein kleines

Digitized by Google

Brettchen horizontal als Nistgelegenheit für Rotschwänze oder Fliegenschnäpper angebracht war. In diesem Jahre hatte auf dem Brettchen *Ruticilla titis* (übrigens ♂ und ♀ grau) sein Nest gebaut und seine Jungen ausgebrütet. Als letztere ausgeflogen waren, versuchte ein Pärchen *Hirundo rustica* in der Veranda an verschiedenen Stellen sein Nest anzukleben, wurde aber aus Reinlichkeitsrücksichten stets gestört. Schliefslich beobachtete man, dafs die Schwalben sich an dem verlassenen Rotschwanzneste zu thun machten und daran mauerten. Eine sichtbare Veränderung trat indessen nicht ein, vielmehr sah man nach kurzer Zeit in demselben die brütende Schwalbe sitzen. Die Jungen wurden ausgebracht und flogen aus, worauf das Nest herunter genommen wurde. Dasselbe zeigte nur den Versuch, die Ränder durch Lehmmörtel einigermafsen abzusteifen. Es ist gewifs nicht uninteressant, zu sehen, wie ein Vogel gegen seine Natur eine Nistgelegenheit benützt, immerhin aber wenigstens einigermafsen dem ihm angeborenen Triebe gerecht zu werden sucht. — P. Kollibay, Neifse.

Am 14. Februar habe ich ein schönes Exemplar einer jungen Schneeeule bekommen und für mein Zimmer ausstopfen lassen; sie hatte sich am 13. Febr. im Pfahleisen gefangen, das an einem Teiche hauptsächlich des Fischadlers wegen fängisch steht. — Vor acht Tagen haben wir hier zwei Stämme Bronceputen im Walde ausgesetzt; dieselben sind aus Grafenegg, Nieder Österreich, bezogen. Augenblicklich sind sie noch nicht der Freiheit übergeben, sondern sollen sich erst an die Futterplätze und die Umgebung des Aussetzungsortes gewöhnen. Sie stammen von in Freiheit erbrütetem Trutwild und sind selbst frei erbrütet. Ich bin begierig, ob die Anstammung glücken wird. — Oberförster Klopfer, Primkenau.

Einige Tage vor Weihnachten erhielt ich eine prachtvoll gesperberte Schneeeule (*Nyctea scandiaca*), welche am Rande eines Kiefernbestandes bei Balberzen, Kreis Gumbinnen, durch den Besitzersohn Gossing von den unteren Aesten einer Kiefer herabgeschossen war. Im Magen fand ich Reste eines kleinen Vogels — wohl Goldammer —, der Kropf war leer. — Eine zweite Schneeeule wurde mir von Förster Lorenz, Sulawken bei Kraplau zum Ausstopfen angeboten, aber nicht eingesandt. — Rauchfussbussarde — *Archibuteo lagopus* — traten hier während des Herbstes und Winters in grösserer Anzahl auf. So kreisten am 1. Febr. hier in der Nähe des Dorfes 7 Stück in ziemlicher Höhe, wahrscheinlich auf der Rückwanderung begriffen. Feldmäuse sind sehr zahlreich. — Birkenzeisige (*Fringilla linaria* L.) trieben einige Wochen auf den Erlen des Dorfes ihr Wesen. — Seidenschwänze und Grofsgimpel sind ebenfalls in der Nähe mehrmals beobachtet worden. —

W. Techler, Szameitschen b. Gumbinnen.

Mitte November verg. Jahres erhielt ich zwei Schneeeulen, von welchen die eine bei Bromberg, die andere südlich von Berlin bei Grünau im Eisen gefangen war. Desgleichen ging mir ein prachtvoller Seeadler

Digitized by Google

zu, welcher durch Auslegen von vergiftetem Fleisch in der Umgegend von Berlin erbeutet war. — A. Kricheldorff.

[Schneeeulen haben sich im vergangenen Winter zahlreich in Preußen, Pommern, Schlesien und in der Mark gezeigt. Es wäre von Wichtigkeit festzustellen, wie weit südwärts die Einwanderung sich erstreckt hat, Einsendung von Notizen darüber ist deshalb erwünscht. — Schriftleit. d. O. M.]

Die Kgl. zoologische Sammlung in Berlin erhielt einen *Falco rusticolus* L., Weibchen im Übergangskleide, welcher am 2. November 1895 bei Mönchmotschlwitz, Kr. Wohlau in Schlesien, erlegt wurde. Es ist dies das zweite nachweislich in Deutschland erlegte Exemplar des norwegischen Jagdfalken.

Litteratur.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten" zu erzielen, werden die Herren Autoren und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

T. Bühler-Lindermeyer, Katalog der Schweizerischen Vogelfauna im naturhistorischen Museum von Basel. Basel 1895. 8°. 62 pg. mit Holzschnitt.

R. Saint-Loup, Les Oiseaux de Parcs et de Faisanderies. Paris 1895. 12°. 360 pg. avec 48 fig.

P. Suschkin, Die Vögel des Gouvernements Tula (Materialien zur Kenntnis der Fauna und Flora des Russischen Reiches. Zoologische Abteilung. Heft 1. Moskau 1895).

N. Zarudnoi, Materialien zur ornithologischen Fauna des nördlichen Persien. Vögel des Ortschik Thals. (ebenda.)

N. Somoff, *Astur brevipes* Sew. (ebenda, mit 1 Tafel).

N. Sloevzoff, Vertebrata des Tjumen'schen Kreises (ebenda). Die sämtlichen vorgenannten Arbeiten erschienen in russischer Sprache.

Max Noska, das kaukasische Birkhuhn (*Tetrao mlokosiewiczi* Tacz.) (Ornith. Jahrb. 1895 p. 100—125, 129—150, 169—182, 209—243.).

Eine nachgelassene monographische Studie, welche durch Victor v. Tschusi herausgegeben wurde. Sie ist außerordentlich eingehend und behandelt namentlich die Biologie in geradezu erschöpfender Weise. Nach einer ins einzelne gehenden Beschreibung der verschiedenen Kleider folgt ein Abschnitt über Verbreitung und Aufenthalt unter Berücksichtigung der Mitteilungen und Beobachtungen früherer Forscher. Es kommen dann: Eigenschaften und Gewohnheiten, Stimme, Lebensweise während der Jahresperioden, Aesung, Feinde und Jagd zur Abhandlung. Der

Digitized by Google

Herausgeber hat sich durch die Veröffentlichung der Arbeit ein Verdienst um die Förderung unserer Kenntnis dieses Birkhuhns erworben, welche soweit sie das Freileben betraf, bis jetzt durchaus ungenügend war. Auf Taf. 1 werden das alte ♂ und junge ♂, das alte ♀ und das Dunenjunge abgebildet.

A. Szielasko, Interessante Erscheinungen der ostpreußischen Ornis während des Herbstes und Winters 1894/95. (Ornith. Jahrb. 1895 p. 243—245).

Notizen über das Vorkommen von 20 Arten. *Archibuteo lagopus* sehr häufig, desgl. *Nucifraga caryocatactes* Von *Aquila chrysaëtus* wurde ein Exemplar beobachtet.

O. Reiser, Neue und seltene Arten der Vogelwelt Bosniens und der Herzegowina. (Ornith. Jahrbuch 1895 p. 249—261).

Locustella naevia Brutvogel, *Montifringilla nivalis* wahrscheinlich Brutvogel; *Limosa limosa*, *Phalaropus fulicarius*; *Fuligula rufina* als Brutvogel sehr fraglich, *Erismatura leucocephala* sehr selten für die Herzegowina, für Bosnien noch nicht nachgewiesen.

C. Pogge, Ornithologisches aus dem Elsaß und dem Schwarzwalde. (Ornith. Jahrb. 1895 p. 261—267).
Mitteilungen über 54 sp. vornehmlich aus den Vogesen.

Victor von Tschusi, Was ist *Cyanecula orientalis* Chr. L. Br.? (Ornith. Jahrb. 1895 p. 269—271).

Antwort: *Cyanecula orientalis* Br. = *C. dichrosterna* Cab. ist das noch nicht vollkommen ausgefärbte rotsternige Blaukehlchen *C. caerulecula* (Pall.).

E. von Czynk, Seltene Erscheinungen im Aluta-Thale. (Ornith. Jahrb. 1895 p. 271—274).

Beobachtungen aus Siebenbürgen. *Syrnium uralense* wahrscheinlich Brutvogel, *Phileremos alpestris* am 17. April erlegt, *Eudromias morinellus* am 4. April zum ersten Male im Aluta Thal geschossen.

M. Lessona, Storia naturale illustrata. Parte II: Gli Uccelli. Milano 1895. 8°. 935 pg. c. incisioni.

E. Blanc, Sur l'utilisation des oiseaux de proie en Asie centrale (Revue Sc. nat. appl. Paris 1895.) 8°. 24 pg. av. gravures.

A Filastori, Falconeria moderna. Guida pratica per addestrare alla caccia le principali specie di Falconidi. Torino 1895. 8°. 186 pg. c. 13 illustr.

T. S. Van Dyke, Game birds at home. London 1895. 8°. 220 pg.

Digitized by Google

C. Flöricke, Ornithologische Berichte von der Kurischen Nehrung II. (Journ. Orn. 1896 p. 67—81).

Beobachtungen vom Winter 1893/4, meist phänologischer Art. *Larus glaucus* neu für die Nehrung. Verf. weist darauf hin, dafs die Kurische Nehrung eine Zugstrafse ersten Ranges sei.

H. Schalow.

G. E. Shelley, The Birds of Africa. Comprising all the Species which occur in the Ethiopian Region. Vol. I. List. London 1896. — (10 s 6 d).

Eine Ornithologie der Ethiopischen Region, welche alle bis jetzt bekannten Arten des Gebiets beschreibt und die in einer ungemein umfangreichen Litteratur zerstreuten Nachrichten über dieselben zusammenfafst, ist gegenwärtig eines der dringendsten Bedürfnisse auf dem Gebiete der Vogelkunde. Die vorliegende Arbeit, eine systematische Übersicht der aethiopischen Vögel, bildet den Vorläufer eines solchen Werkes. Der Verfasser zieht die Grenzen der Region weit. Aufser Afrika südlich der Sahara rechnet er dazu Madagaskar und die Maskarenen, ferner die Capverden und die Inseln im südlichen Ocean: Crozet und Marion. Für dieses Gebiet werden 2534 Arten aufgeführt. Jeder Art ist ein Nachweis der ersten Beschreibung sowie der Abbildung, wo solche in der Litteratur vorhanden, beigefügt. Die Verbreitung jeder Art wird durch einen Buchstaben bezeichnet, welcher die Unterregion anzeigt: West-Afrika, südwärts bis zum 10° s. Br. und westlich des 25° ö. L.; Südafrika, südlich des Quanza und Rovuma, einschliesslich Crozet und Marion; Ostafrika vom Rovuma bis zum 1° n. Br. und östlich des 25° ö. L.; Nordostafrika vom 1° n. Br. nördlich bis Asuan und das Rote Meer; Madagaskar, nebst den Maskarenen. Es ist selbstverständlich, dafs eine Arbeit, welche zum ersten Mal ein so ungeheures, in der Litteratur fast aller gebildeten Sprachen zerstreutes Material sichtend zusammenfafst, nicht ganz frei von Irrtümern sein kann. Berichtigungen in Einzelnheiten werden sich als notwendig herausstellen. Jedenfalls aber bildet Shelley's Liste eine aufserordentlich wichtige Grundlage für die fernere Erforschung der selbst in der Artenkenntnis noch sehr unvollständigen Kunde der afrikanischen Vogelwelt. — Folgende neue Gattungen sind aufgestellt: *Clytospiza* [p. 32], Typus: *Pytelia monteiri* Hartl.; *Pachyphantes* [p. 36], Typ. *Hyphantornis superciliosus* Shell.; *Neshyphantes* [p. 36], *Foudia flavicans* Newt.; *Othyphantes* [p. 37], T. *Symplectes reichenowi* Fschr.; *Rhodornis* [p. 67], T. *Pholidornis rubrifrons* Sharpe Ussher; *Emarginata* [p. 89], T. *Luscinia sinuata* Sund. — Neue Arten sind: *Textor senegalensis* [p. 34], nahe *T. niger; Chlorocichla zambesiae* [p. 64], nahe *C. centralis*.

E. G. B. Meade-Waldo, The Position of the Feet of Birds during Flight. (Ibis [7.] II. 1895 p. 157—158).

Bestätigt die Beobachtungen Anderer, dafs Raubvögel, Tauben, Hühnervögel, Stelz- und Schwimmvögel die Füfse beim Fluge hinten wegstrecken.

Digitized by Google

E. Bartlett, Egg of *Pityriasis gymnocephala*. (Ibis [7.] II. 1895 p. 158—159).

Das Ei von *Pityriasis* hat ungefähr die Gröfse desjenigen von *Turdus musicus* und ist auf weifsem Grunde mit hellbraunen und schiefergrauen Flecken bedeckt. Dem Ei nach schliefst sich *Pityriasis* am nächsten an *Gymnorhina* an.

Henry Seebohm. (Ibis [7] II. 1895. p. 159—161).

Eine Würdigung der ornithologischen Wirksamkeit des verstorbenen Forschers.

A. Fischel, Zur Entwicklung der ventralen Rumpf- und der Extremitätenmuskulatur der Vögel und der Säugetiere. (Morph. Jahrb. 23. Bd. p. 544—559, 560—561).

M. Kathariner und C. Escherich, Zur Kenntnis der Avifauna Central-Kleinasiens. (Zool. Anz. XVIII. p. 476—478.)

Schilderung der Vogelwelt der Umgegend von Angora, unter 51° ö. L. (Ferro) und 40° n. Br. gelegen. Der Wiedehopf nistet dort in Steinhaufen, der Storch oft auf Pappeln nur 2—3 Meter hoch.

G. S. Mead, The Birds of New Guinea (Miscellaneous). (Amer. Natur. XXIX. p. 1—9, 409—417, 627—636, 1056—1065).

Einzelne auffallende Arten der Vogelfauna Neu-Guineas werden besprochen.

J. Gunnlaugsson, Ornithologische Beobachtungen aus Reykjanes in Island. (Ornis VIII. 1895, p. 343—344).

Beobachtungen über 10 Arten aus dem Jahre 1886.

J. Benson, Ornithological Notes from Norway. (Zoologist XIX. 1895 p. 286-292).

R Warren, Birds observed breeding on the coasts of Sligo and Mayo. (Irish Nat. IV. p. 198—206).

W. Stone, List of birds collected in North Greenland by the Peary Expedition of 1891—92 and the Relief Expedition of 1892. (Proc. Ac. Philadelphia 1895 p. 502—503).

E. Brinkmeier, Kurzer Abrifs der Hühnerzucht und Aufbesserung des echt deutschen Landhuhns. 2. Aufl. Halberstadt und Leipzig 1895. — (0.50 M.)

T. Mc Ilwraith, The Birds on Ontario: being a concise account of every Species of Bird known to have been found in Ontario, with a Description of their Nests, Eggs, etc. 2. ed. with illustr. London 1895.

Digitized by Google

M. Menzbier weist (Ibis [7.] II. 1896 p. 154) nach, dafs er der Autor des Namens *Tetrao urogallus* var. *uralensis* sei und 1887 (Ibis p. 303) die erste Diagnose der Form gegeben habe.

D. Le Souef, Nesting of Kaup's Flycatcher (*Arses kaupi*). (Ibis [7.] II. 1896 p. 156—157).

F. Wirth, Die Hühnerzucht in ihrer volkswirtschaftlichen Bedeutung. 2. Aufl. Zug 1895. — (0,25 M.)

G. Damiani, Sul *Syrrhaptes paradoxus* Pall. e *Utamania torda* L. (Riv. Ital. Sc. Nat. (Siena) 15. p. 105—108).

A. J. Gabriélidès, Recherches sur l'embryologie et l'anatomie comparée de l'angle de la chambre antérieure chez le poulet et l'homme. Muscle dilatateur de la pupille. Paris 1895.

W. Löbe, Die Geflügelzucht in ihrem ganzen Umfange. Zucht, Fütterung, Mast, Krankheiten. 3. Aufl. Herausg. v. R. Biesenbach. Leipz. 1895. — (2 M. 30 Pf.)

A. Oppel, Über die Muskelschichten im Magen der Vögel. (Anat. Anz. XI. p. 167—172).

K. F. Wenckebach, Die Follikel der Bursa Fabricii. (Anat. Anz. XI. p. 159—160).

M. O. Wright, Bird craft: a Field Book of Two Hundred Song, Game and Water Birds. With full page plates cont. 128 Birds in the nat. colours and other illustrations. London 1895.

A. u. G. Ortleb, Der Karnarienvogel sowie die beliebtesten in- und ausländischen Singvögel. Zucht u. Pflege. Mit 24 Abbild. Oranienburg 1895.

M. Schwarzlose, Die künstliche Brutmethode im Dienste der Rasse- und der Sport-Hühnerzucht. Mit 36 Abbild. Ilmenau 1895.

D. Barfurth, Versuche über die parthenogenetische Furchung des Hühnereies. Mit 2 Taf. (Archiv f. Entwicklungsmech. II. p. 303—351).

A. Hamilton, Notes on a Visit to Macquarie Island. (Trans. N. Zeal. Inst. XXVII. p. 559 ff.).

W. L. Lawrence, The Valley of Kashmir. London 1895.
Enthält in einem Kapitel über die Fauna von Kashmir eine Liste der Vögel.

Digitized by Google

J. C. H. de Meijere, Ueber die Federn der Vögel, insbesondere über ihre Anordnung. (Morphol. Jahrb. XXIII 1895 p. 562—591, mit zahlreichen Figuren)

Beschreibt die verschiedenen Formen von Fadenfedern im Vogelgefieder. Dieselben scharen sich in sehr verschiedener Anzahl um die Vollfedern (Kontourfedern), finden sich häufig aber auch bei Dunenfedern. Bezüglich der Bedeutung und Entstehung dieser Fadenfedern ist Verf. der Ansicht, dafs die Vögel eines früheren Zeitabschnitts eine gleichmässigere aber reichere Befiederung als jetzt besafsen. Die Federn waren in Gruppen geordnet, in denen eine in der Mitte stehende Feder ursprünglich vielleicht nicht von den anderen verschieden war. Später nahmen diese Mittelfedern auf Kosten ihrer Nachbarn an Gröfse und Mannigfaltigkeit des Baues zu, und jetzt bilden die Fadenfederchen nur Reste des einst üppigen Federwuchses. Zuletzt wird die Befiederung verschiedener, vom Verf. untersuchter Arten beschrieben mit besonderer Berücksichtigung der Formen der einzelnen Federn.

Ch. W. Andrews, Remarks on the Stereornithes, a Group of Extinct Birds from Patagonia. (Ibis [7.] II. 1896 p. 1—12).

Im Jahre 1887 entdeckte F. Ameghino im unteren Tertiär Patagoniens einen Unterkiefer, welchen er auf ein zahnloses Säugetier (Edentaten) deutete und *Phororhacos longissimus* nannte. Später sind insbesondere durch die Herren Moreno und Mercerat zahlreiche Reste jenes Tieres sowie verwandter Formen aufgefunden worden, und es hat sich herausgestellt, dafs dieselben riesenhaften, fluglosen Vögeln angehören (der Schädel von *Ph. longissimus* hat eine Länge von c. 2 Fufs), welche als *Stereornithes* bezeichnet und in vier Familien: *Brontornithidae*, *Stereornithidae*, *Dryornithidae* und *Darwinornithidae* gesondert sind. In der vorliegenden Arbeit wird eine Art, *Phororhacos inflatus*, welche bis jetzt am besten bekannt ist, beschrieben (Mit Holzschnitten). — F. Ameghino hat kürzlich in einer Arbeit: „Sur les Oiseaux fossiles de Patagonie" (Bol. Inst. Geogr. Argent. XV. cah. 11 et 12. Buenos Ayres 1895) eine grofse Reihe von Resten der Stereornithes beschrieben.

L. v. Lorenz-Liburnau, Über einen vermutlich neuen Dendrocolaptiden (Ann. Naturh. Hofmuseum. Wien XI. 1896 Heft 1).

Ausführliche Beschreibung und Abbildung von *Dendrexetastes paraënsis* n. sp. von Para, bereits kurz beschrieben in den Verhandl. d. zool. bot. Ges. Wien XLV. 6. Nov. 1895.

A. B. Meyer und L. W. Wiglesworth, Eine Vogelsammlung von Nordost Celebes und den Inseln Peling und Banggai. Mit einer Karte. (Abh. u. Ber. Zool. Anthrop. Ethnogr. Mus. Dresden 1896—97 No. 2).

Die Sammlung entstammt Gebieten, in welchen bisher noch keine Vögel gesammelt worden sind, und liefert für die Tierverbreitung ein hoch wichtiges Ergebnis. Die Fauna der Inseln Peling und Banggai schliefst sich danach viel enger an diejenige der entfernteren Sula Inseln im Osten,

Digitized by Google

als an diejenige der nur durch einen 13—20 km breiten Meeresarm getrennten Ostküste von Celebes an, „ein Beweis, dafs schmale Meeresarme für die Verbreitung gewisser Landvögel schon ein fast unübersteigliches Hindernis bilden können." In einer vergleichenden Übersicht werden die faunistischen Verschiedenheiten von Celebes einerseits und der Banggai- und Sula-Inselgruppe andererseits recht anschaulich vom Verfasser nachgewiesen. Unter den behandelten 95 Arten werden 8 als neu beschrieben: *Loriculus sclateri ruber*, *Pelaryopsis dichrorhyncha* u. *Ptilopus subgularis* von Peling u. Banggai; *Graucalus* n. sp.? von Banggai, nahe *G schistaceus; Zosterops subatrifrons* von Peling, nahe *Z. atrifrons; Pyrrhocentor celebensis rufescens*, *Monachalcyon capucinus*, nahe *M. monachus* u. *Hermotimia porphyrolaema scapulata* von Ost-Celebes. Geringe Abweichungen weisen auf: *Cittura cyanotis* u. *Trichostoma celebense* von Ost-Celebes; *Collocalia esculenta* und *Monarcha inornatus* von Peling und Banggai.

J. W. Yerbury, Further Notes on the Birds of Aden. (Ibis [7.] II. 1896 p. 13—41 T. 1).

Führt 142 vom Verf. nachgewiesene Arten auf, wozu noch 16 früher von Barnes festgestellte Species kommen. Dieser Übersicht zufolge weist die Vogelfauna von Aden ein ganz eigentümliches Gemisch von aethiopischen, insonderheit nordostafrikanischen Arten mit europäischen und indischen Formen auf, so dafs der Zweifel gerechtfertigt ist, ob die Südküste Arabiens zoogeographisch noch mit der aethiopischen Region vereinigt werden darf, wie bisher geschieht. Neben *Melierax polyzonus*, *Halcyon semicaerulea*, *Terpsiphone cristata*, *Nectarinia metallica*, *Dilophus carunculatus*, *Corvus umbrinus* u. a. werden aufgeführt: *Vultur monachus*, *Accipiter nisus*. *Corvus corax*, *Galerita cristata*, *Lanius lahtora* (!), *Columba livia*, *Passer domesticus* (die beiden letzteren freilich wohl eingeführt). — Auf Taf. 1 ist *Myrmecocichla melanura* und *yerburyi* abgebildet.

V. Thébault, Sur le nerf de la voix chez les Oiseaux. (Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 1895 p. 237—238).

H. E. Dresser, Notes on several rare Palaearctic Birds. (P. Z. S. London 1895 p. 311—312).

Gecinus flavirostris Menzb. übereinstimmend mit *G. gorii* Harg. *Dendrocopus quadrifasciatus* nur Varietät von *D. minor*. *Muscicapa collaris* geht ostwärts nur bis Klein Asien, weiter östlich wird sie durch die gut unterschiedene Art *M. semitorquata* Hom. vertreten.

R. Kearton, British Birds' Nests: how, where and when to find and identify them. Introduction by R. B. Sharpe. Ill. from photographs by C. Kearton. London 1895.

A. Milne-Edwards, Sur l'incubation des Casoars Émeus à la Ménagerie du Muséum. (Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 1895 p. 237).

Digitized by Google

Die Bebrütung der Eier währte vom 23. Januar bis zum 19.—23. März, in welchen Tagen vier Junge ausschlüpften.

F. Cipolla, Metacromatismo di *Emberiza citrinella*. (Atti R. Inst. Venet. Sc. lett. arti (7) T. 6. disp. 8—9).

P. Dechambre, Nouveaux principes de classification des races gallines. (Mém. Soc. Zool. France VIII. p. 353—362).

T. Salvadori, Note on *Anas erythrophthalma* Wied. (Ibis [7.] II. 1896 p. 99—101).

Anas erythrophthalma Wied, *Fuligula nationi* Scl. Salv. und *Nyroca brunnea* Eyt. gleichbedeutend. Die Art verbreitet sich somit ebenso wie *Dendrocygna viduata* und *fulva* gleichzeitig über Südamerika und Afrika.

W. R. Ogilvie Grant, On the Birds of the Philippine Islands. Part VI. The Vicinity of Cape Engano, N. E. Luzon, Manila Bay, and Fuga Island, Babuyan Group. With Field-Notes by J. Whitehead. (Ibis [7.] II. 1896 p. 101—128 T. III).

Die Sammlung umfafst 70 Arten, welche zum Teil kritisch besprochen werden. *Orthotomus chloronotus* und *Zosterornis dennistouni* sind abgebildet.

J. Dwight, The Ipswich Sparrow (*Ammodramus princeps* Maym.) and its Summer Home. (Memoirs of the Nutt. Orn. Club No. II. Cambridge, Mass. 1895).

A. Halmilton, On the Feathers of a small Species of Moa (*Megalapteryx*) found in a cave at the head of the Waikaia River, with a notice of a Moa-hunters' Campingplace on the Old Man Range. (Trans. N. Zeal. Inst. XXVII. p. 232 u. ff.).

T. Salvadori, Uccelli raccolti da Don Eugenio dei Principi Ruspoli durante l'ultimo suo viaggio nelle regioni dei Somali e dei Galla. (Ann. Mus. Civ. Genova (2.) XVI. 1896 p. 43—46).

32 Arten sind aufgeführt, darunter 3 neue: *Turacus ruspolii*; *Serinus xantholaema*, ähnlich *S. flavigula*; *Hyphantornis dichrocephala*, ähnlich *H. galbula* u. *castanops*.

G. Falconieri di Carpegna, Sulla cattura dell' Ortolano grigio (Emberiza caesia Bp.) nell' Agro Romano. (Boll. Soc. Romana p. gli Studi Zool. IV. 1895 p. 162—163).

G. Falconieri di Carpegna, Nuova cattura presso Roma di un Ciuffolotto scarlatto (Carpodacus erythrinus Kaup) in abito adulto. (Boll. Soc. Rom. p. gli St. Zool. IV. 1895 p. 290—292).

Digitized by Google

C. Floerike, Vogelleben am Utovo Blato. (Wissensch. Mitt. aus Bosnien u. d. Hercegowina III. Bd. 1895 p. 657—660).

A. Milne Edwards et A. Grandidier, Sur des ossements d'Oiseaux provenant des terrains récents de Madagascar. (Bull. Mus. d'Hist. Nat. 1895 p. 9—11).

Fr. Ahlborn, Zur Mechanik des Vogelfluges. (Abhandl. aus d. Gebiete des Naturwissensch. Hamburg XIV. 1896.)

Behandelt zunächst in recht klarer, durch Zeichnungen in anschaulicher Weise unterstützter Darstellung die mechanische Thätigkeit der Flügel, bez. der Schwingen beim Fluge und sucht sodann den Schwebeflug, insbesondere das Kreisen ohne Flügelschlag zu erklären. Hierbei zieht Verf. die Centrifugalkraft als wirksamen Faktor in Betracht, ein Gedanke, welcher unseres Wissens bisher nicht erwogen ist und vielleicht zur Erklärung der in ihren Ursachen noch immer zweifelhaften Erscheinung dienen kann. In wie weit die Centrifugalkraft dem kreisenden Vogel eine lebendige Kraft zu verleihen vermag, um nicht nur dessen Schwere zu überwinden, sondern ihn auch zu heben, darauf geht freilich Verf. nicht ein, sondern nimmt zur Erklärung des Kreisens wieder den absoluten Wind zu Hülfe: „Die erste wichtige Thatsache, von welcher wir bei der Analyse des Segelfluges auszugehen haben, ist die, dafs diese Art der Fortbewegung nur dann stattfindet, wenn ein aktiver, absoluter Wind die Luft in Bewegung hält". Damit ist unserer Ansicht nach von vornherein eine falsche Voraussetzung angenommen, denn der fliegende Vogel kann doch die Bewegung des Mediums, in welchem er sich selbst befindet, nicht empfinden, sondern nur den Widerstand, welchen die Luft der ihm eigenen lebendigen Kraft leistet.

J. A. Harvie-Brown, The Tufted Duck in Scotland-its Increase and Distribution. (Annals Scot. Nat. Hist. 1896 p. 3—22 T. 1).

Seit 1875 ist das Brüten von *Fuligula fuligula* an zahlreichen Orten in Schottland nachgewiesen mit Ausnahme im Nordwesten. Die beigegebene Karte macht die einzelnen Brutorte kenntlich mit Angabe des Jahres, in welchem das Brüten zum ersten Male beobachtet wurde.

A. u. G. Ortleb, Das Ausstopfen und Skelettisieren von Säugethieren und Vögeln. 6. Aufl. 1896. — (60 Pf.).

W. Brewster and F. M. Chapman, Notes on Birds observed in Trinidad. (Trinidad Field Natural. Club II. p. 258—260, 266—272).

F. M. Chapman, Notes on Trinidad Birds with a description of a new species of *Synallaxis*. (Trinidad Field Natural. Club II. 1895 p. 272—276.).

Synallaxis carri n. sp.

Digitized by Google

H. Weller, Unsere bekannten einheimischen Stubenvögel. 2. verb. u. verm. Aufl. von C. Wahl. Halberstadt u. Leipzig 1895. — (1 M.).

G. Buchet, Note préliminaire sur certain mouvements automatiques de la main des oiseaux. (Bull. Soc. Philom. (8.) VII. p. 5—8).

C. R. Hennicke, Einiges über den Vogelfang zur Zeit des dreifsigjährigen Krieges und sein Verhältnis zum Krammetsvogelfang unserer Zeit. (Zool. Gart. 36. p. 178—182, 206—210).

G. E. Verrill, On some Birds and Eggs collected by Mr. G. Comer at Gough Island; Kerguelen Island, and the Island of South Georgia, with extracts from his notes, including a meteorological record for about six month at Gough Islands. (Trans. Conn. Acad. IX. p. 430—478).

Nachrichten.

Die Eiersammlung des in Braunschweig verstorbenen Rechtsanwalts Wilh. Hollandt ist dem Herzoglichen Naturhistorischen Museum in Braunschweig geschenkweise überwiesen worden. Der erste Grund zu dieser Sammlung ist — wie Herr Prof. W. Blasius im X. Jahresber. d. Ver. f. Naturwiss. in Braunschweig berichtet — im Januar 1879 durch den Ankauf der Brettschneider'schen Sammlung norddeutscher, hauptsächlich braunschweigischer Vogeleier (aus dem Gebiete von Holzminden a. d. Weser) gelegt. Der Besitzer hat dann in den folgenden $1\frac{1}{2}$ Jahrzehnten keine Mühen und Kosten gescheut, die Sammlung zu vervollständigen. Unter den sachverständigen Ratschlägen von Seiten unseres einheimischen bedeutendsten Oologen, Amtsrats A. Nehrkorn in Riddagshausen, sollen etwa 27000 Mark im Laufe der Jahre für die Sammlung aufgewendet sein. Die Sammlung erstreckt sich auf die Vögel aller Erdteile und Länder und hat principiell keine Abteilung der Vögel ausgeschlossen. Geordnet ist sie nach Gray's Handlist of Birds. Von den in dieser Liste aufgeführten 116 Familien sind nur 13 unvertreten, nämlich von den dünnschnäbligen Sperlingsvögeln die Pteroptochidae, von den Zahnschnäblern die Eupetidae, von den Kegelschnäblern die Paradiseidae und Musophagidae, von den Klettervögeln die Stringopidae, von den Tauben die Didunculidae und Dididae und endlich von den Sumpfvögeln die Chionididae, Psophiidae, Cariamidae, Rhinochetidae, Dromadidae und Heliornithidae. Die vertretenen Familien verteilen sich nach dem sehr genau geführten Kataloge, abgesehen von den letzten Zugängen und den Exemplaren, welche sich neben den zumeist aus der Baldamus'schen Sammlung stammenden 176 Kukukseiern als Gelege vorfinden, auf die nach Gray's Handlist unterschiedenen Hauptgruppen der Vögel nebst den zugehörigen Arten in dem alten Sinne der Gray'schen Liste und nebst den zugehörigen Exemplaren an gut präparierten Eiern in folgender Weise:

Digitized by Google

	Zahl der		
	Familien	Arten	Exemplare
Tagraubvögel	4	131	587
Eulen	1	44	142
Spaltschnäbler	12	141	494
Dünnschnäbler	9	178	463
Zahnschnäbler	20	749	3330
Kegelschnäbler	11	507	2123
Klettervögel	6	150	553
Tauben	1	94	194
Hühner	5	151	509
Laufvögel	5	34	83
Sumpfvögel	17	246	811
Schwimmvögel	12	285	873
Summa	103	2710	10162

Von den meisten Arten sind mehrere Exemplare vorhanden, unter Umständen selbst von den seltensten Arten, wie z. B. dem Lämmergeier (Gypaëtos barbatus), ganze Reihen. Die Sammlung ist wissenschaftlich und kritisch gründlich durchgearbeitet sowie sorgfältig etiquettirt und aufgestellt. Das Herzogl. Naturhistorische Museum in Braunschweig empfängt durch die von den Erben des Sammlers dargebotene Schenkung eine sowohl in materieller als auch ganz besonders in wissenschaftlicher Beziehung überaus wertvolle Bereicherung.

Die Sammlung paläarktischer Vogelbälge des verstorbenen Henry Seebohm ist als Geschenk dem British Museum übereignet worden, welches damit wiederum einen aufserordentlich wertvollen Zuwachs erhalten hat. Die Sammlung umfafst die von Swinhoe in China, von Pryer in Japan, von Holst auf den Bonin und Liu-Kiu Inseln und auf Formosa gesammelten Vögel, Seebohm's eigene Collectionen von der Petschora und vom Yenessei, viele Stücke aus den Sammlungen Prjevalski's, Severtzow's aus Central Asien, Whitehead's von Borneo, grofse Reihen von Charadriiden und Turdiden, welche Seebohm als Grundlage für seine Monographien dieser Gruppen gedient haben, eine prächtige Collection von Phasianiden, wohl eine der besten in der Welt, zahlreiche Skelette u. a.

Anzeigen.

Unterzeichneter wünscht gegen nordische Eier zu tauschen oder zu kaufen Eier mit Nesteiern von *Cuculus canorus* und allen exotischen parasitischen Cuculiden.

J. Ramberg,

Materialien Verwalter der schwedischen Staatseisenbahnen

Gothenburg (Schweden).

Digitized by Google

Eine Sammlung gut erhaltener, zum Teil seltener Vogelbälge von Nordost Celebes (Tonkean und Balante gegenüber Peling) 242 Stück in 32 Arten, sind für 300 M. zu verkaufen.

Dir. **Schoepff**, Dresden.

Umfangreiche Sendungen von Vogeleiern aus dem Norden und aus Spanien sind eingetroffen.

A. Kricheldorff, Berlin S. Oranienstrasse 185.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. Carlstr. 11.

In „Abhandlungen und Berichte des Königl. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnogr. Museums zu Dresden" sind nachstehende ornithologische Arbeiten erschienen:

III. Jahresbericht (1887) der Ornithologischen Beobachtungsstationen im Königreich Sachsen. Bearbeitet von A. B. Meyer und F. Helm. Mit einem Anhange über das Vorkommen des Steppenhuhnes in Europa im Jahre 1888. IV. 124 Seiten gr. 4. M. 12.—

Meyer, A. B., Über Vögel von Neu Guinea und Neu Britanien. 1891. 17 Seiten gr. 4. M. 2.40

— Neuer Beitrag zur Kenntnis der Vogelfauna von Kaiser Wilhelmsland, besonders vom Huongolfe. 1893. 33 S. gr. 4 mit 1 Karte u. 1 Tafel in Lichtdruck. M. 8.—

— Neue Vögel aus dem ostindischen Archipel. 1894. 4 S. gr. 4. mit 1 color. Tafel. M. 4.50

— Ein hennenfedriger (Thelyider) Auerhahn. 1894. 4 S. gr. 4. mit 1 color. Tafel. M. 4.—

— Zwei neue Paradiesvögel. 1896. 11 S. gr. 4. mit 2 color. Tafeln u. 17 Figuren im Texte. M. 8.—

— Über das Ei einer unbekannten Chlamydodera von Deutsch Neu Guinea. 1895. 2 S. gr. 4. mit 1 color Tafel. M. 3.—

Meyer, A. B. und L. W. Wiglesworth, Neue Vögel von Celébes. 1895. 3 S. gr. 4. M. 1.50

— Bericht über die von den Herren P. u. F. Sarasin in Nord Celébes gesammelten Vögel. 1895. 20 S. gr. 4. M. 3.—

— Eine zweite Sammlung von Vögeln von den Talaut-Inseln 1895. 9 S. gr. 4. M. 2.—

— Eine Vogelsammlung von Nordost Celébes und den Inseln Peling und Banggai 1896. 10 S. gr. 4 mit 1 Karte. M. 5.—

— Bericht über die 5.—7. Vogelsammlung der Herren Dr. P. und Dr. F. Sarasin aus Celébes. 1896. 16 S. gr. 4. M. 3.—

Wiglesworth, L. W., Aves Polynesiae. A catalogue of Birds of the Polynesian Subregion. 1891. 10 a. 92 pages gr. 4. M. 14.—

Unser Bücherverzeichnis Ornithologie (No. 410) versenden auf Verlangen postfrei.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

IV. Jahrgang. **Mai 1896.** **No. 5.**

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Einige ornithologische Notizen aus Samoa.

Von Dr. **Augustin Krämer.**

Seit Finsch und Hartlaub's zusammenfassendes Buch über die Vögel Centralpolynesiens (Samoa, Fidji und Tonga) ist nur noch vereinzeltes über die samoanischen Vögel bekannt geworden. Das Werk ist 1867 erschienen und nennt für Samoa 51 Vogelarten einschliefslich der Seevögel. Da verschiedene unrichtige Ansichten, namentlich über den Didunculus, verbreitet sind, so erscheint es schon aus diesem Grunde geboten, das wenige, was mir daselbst bekannt wurde, zu veröffentlichen. Seit 1867 wurde von Landvögeln neu bekannt der Punaë, *Pareudiastes pacificus* Finsch u. Hartl., eine Rallide, deren Vorhandensein schon dem englischen Consul Pritchard während der Mitte dieses Jahrhunderts bekannt war; er beschreibt dessen Lebensart in den „Polynesian Reminiscences" (pag. 164) so genau, dafs derselbe Vogel gemeint gewesen sein mufs. Nach Beschreibung der von dem Missionar Whitmee an das Britische Museum eingesandten Exemplare durch Finsch und Hartlaub in den Proceedings of the Zoolocal Society 1871 (pag. 25) (Catalogue of Birds of the British Museum Vol. XXIII pag. 166) unterscheidet sich dieser Vogel von den übrigen Ralliden Samoa's, dem vea (*Rallus pectoralis*) und den 2 vaï (*Ortygometra quadristrigata* und *taluensis*) nicht allein durch sein Aeufseres, sondern besonders auch durch seine Lebensart, indem er ähnlich dem Kivi Höhlen gräbt, abendlich dieselben verläfst und aufserdem hoch aufspringt, wenn er aufgescheucht wird. Er gilt jetzt als ausgestorben in Samoa, wo er früher von den Eingeborenen auf Savaii viel gejagt worden sein soll. Trotz vieler Nachfragen habe ich nichts sicheres über den Vogel erfahren können; sogar der Name war den meisten unbekannt. Er kam aufserdem auf dem nahen Rarotonga vor. Es ist indessen kaum anzunehmen, dafs er auf Savaii nicht mehr vorkommt, da das schwer zugängliche, wasserarme Innere selten selbst von den Samoanern besucht wird.

A

Digitized by Google

Der eigenartigste Vogel Samoa's ist die sogenannte Zahntaube *(Didunculus strigirostris* Gould), von den Samoanern ihres rostbraunen Gefieders halber der manumea (manu Vogel memea braun) genannt, der einzige noch lebende Verwandte der ausgestorbenen Dronte auf Mauritius. Bei dem Habitus einer Taube hat er einen papageiartigen Schnabel und Gesichtsausdruck, welch' letzterer an den des madagassischen *Coracopsis* erinnert. Der Manumea wurde 1845 durch Sir William Jardine bekannt. 1863 wurden 2 lebende Exemplare von Consul Williams nach Sydney gebracht und daselbst für 3000 M. verkauft. Seit dieser Zeit sind verschiedene nach Europa geschickt worden, der letzte wohl 1893 durch Dr Funk an den Zoologischen Garten in Berlin, welcher indessen nicht für die Überführung aus Bremerhaven Sorge trug, sodafs das seltene Tier, da die Jahreszeit schon sehr vorgerückt war, an Kälte im Eisenbahnwagen zu Grunde ging. Solche Vernachlässigungen pflegen üble Consequenzen zu haben, da den im Auslande Lebenden nach einem solchen mifsglückten Versuch die Lust vergeht, neue Mühen und Kosten auf sich zu laden. Ich selbst hatte im Juli 1894 Gelegenheit ein lebendes Exemplar zu bekommen. Es war zur Kriegszeit, als ich eines Abends nach Mulinuu schlenderte und daselbst auf die Wachtposten Malietoa's traf. Ich setzte mich zu einem derselben auf den Rasen und fragte über dies und jenes, als er mir vertraute, dafs er im Besitze eines lebenden Manumea sei, welchen er mir gemäfs seiner kriegerischen Stimmung für einen blauen Marinerock ablassen wolle. Da ich einen solchen in Reserve hatte, waren wir bald handelseinig, und er versprach, am folgenden Nachmittag mit dem Vogel in meiner Wohnung zu sein Freilich ging es am folgenden Tage nicht so glatt als ich dachte, denn der etwas reduzierte Rock war ihm nicht schön genug, und so war ich genötigt noch eine Kleiderzulage von 12 shilling beizufügen. Aber mein Sehnen war wenigstens erfüllt In aufopfernder Pflege hatte ich das Tier bis November desselben Jahres am Leben erhalten, um welche Zeit ich Samoa auf einige Monate verlassen musste. Als ich wiederkam, fand ich es nicht mehr am Leben. Ich hatte den Fehler gemacht und einem Weifsen mehr vertraut als den Samoanern, welche in Ernährung und Pflege solcher Tiere sehr ausdauernd sind. Während des folgenden 2 monatlichen Aufenthaltes daselbst war es mir aber trotz allseitiger eifrigster Bemühungen und ausgedehntester Beziehungen nicht mehr möglich, den Verlust zu decken, da nirgend ein lebender manumea aufzutreiben war. Die Ernährung während der Gefangenschaft geschah durch noch nicht ausgereifte Bananen, welche mit dem spitzen Schnabel erst Stück um Stück abgeschält wurden, worauf das Ausbeifsen des Markes erfolgte Niemals fafste aber dabei der Vogel das Stück an oder hielt es fest, wie es die Papageien zu machen pflegen. In Brehm's Tierleben ist angegeben, dafs der manumea nicht nach dem Finger beifse, wenn er gereizt wird. Dies ist unrichtig, da genanntes

Digitized by Google

Exemplar gereizt mit geöffnetem Schnabel in Defensivstellung sich begab und nach dem vorgestreckten Finger bifs. Irrtümlich ist ferner die vielverbreitete Meinung, dafs der *Didunculus* dem Aussterben entgegen gehe. Er kommt heute noch allenthalben auf Upolu vor, wenn auch im Osten nur vereinzelt. Dagegen ist er im Westen, am Tofuaberg, und auf Savaii stellenweise noch häufig anzutreffen. Die auf Jagd ausgesandten schwarzen Jungen der Mulifanua-Pflanzung am Westende Upolu's pflegen nahezu stets einige Exemplare zu erlegen, und dem englischen Consul Woodford, welcher sich durch seine Reisen im Salomon Archipel einen Namen gemacht hat, wurden kurz vor meiner Abreise von einem zum Vögelschiefsen ausgesandten Samoaner irrtümlicherweise einige Dutzend eingebracht. Von den englischen Missionaren ging das Gerücht aus, dafs der manumea durch verwilderte Katzen ausgerottet werde. Trotz vielfacher Bergtouren und Erkundigungen habe ich mich nicht von dem Vorhandensein solcher überzeugen können, welche dem erdnistenden Vogel verderblich werden könnten. Dieses Gerücht findet aber anderweitig seine Erklärung. Der manumea war früher ein beliebtes Haustier bei den Samoanern, und ging frei im Dorfe einher. Die Einführung der Katzen hat dies unmöglich gemacht, so dafs er als Haustier verschwand. In den Bergwäldern Upolu's und Savaiis aber kommt er noch heute allenthalben vor, wie die fiaui (*Columba castaneiceps*) im Unterholze sich aufhaltend, während die übrigen Tauben in den Wipfeln der hohen Waldbäume leben. Seine Nahrung ist die Frucht des wilden Yams (soi), und des aoa (*Ficus prolixa*), die wilde Banane u. s. w. Oft hört man oben in den Bergen den rufenden Ton ähnlich dem fernen Brüllen der Rinder und nicht unähnlich dem einer braunen kleinen Fruchttaube, der tu'aimeo (*Phlegoenas samoensis* ♀). Das schöne Männchen dieser Art, der tutautifa, ist mir nie zu Gesicht gekommen. Ich erhielt eines Tages eine tu'aimeo lebendig und gab sie dem manumea als Gesellschafterin in den Käfig. Mit geöffnetem Schnabel und ausgebreiteten Flügeln widersetzte sich jedoch dieser stetig dem neuen Eindringling ähnlich einer Katze, wenn man ihr einen kleinen Hund beigesellt. Ich dachte, dafs sie sich beide zusammengewöhnen würden und überliefs sie ihrem Schicksal. Am nächsten Morgen jedoch wurde die tu'aimeo mit zerbissenem Schädel tot im Käfig aufgefunden. Nach alledem dürfte es aufser Zweifel sein, dafs der *Didunculus* von seinem Schnabel wie der Papagai als Waffe Gebrauch macht. Das Fleisch des manumea ist schmackhaft, und hin und wieder erscheint zufällig ein einzelnes Stück auf der Tafel in Apia, zusammen mit anderen Tauben (lupe und fiaui). Wenn die tu'aimeo indessen gröfser und häufiger wäre, würde sie alle übrigen in der Küche aus dem Felde schlagen; denn ihr Fleisch ist so aromatisch und zart, dafs es geeignet zubereitet wohl zu den ersten Leckerbissen zu rechnen sein dürfte. Sie ist abgesehen vom Gefieder sehr ähnlich den kleinen *Ptilopus*-Arten, diesen buntfarbigsten Vertretern

Digitized by Google

unter den Tauben. Die Samoaner kennen nur zwei Arten, den *Ptilopus fasciatus* Peale, welchen sie ohne Unterscheidung des Geschlechts manutangi (Schreivogel) seines lebhaften lauten Rufens halber nennen und den *Ptilopus perousii*, dessen Männchen manumä und dessen Weibchen manulua heifst (mä schamhaft, lua zwei, Paar). Es wurde noch ein *Pt. apicalis* für Samoa genannt, welcher indessen längst als Jugendform des manutangi erkannt ist und als manufili (streitsüchtiger Vogel) auch von den Samoanern als solcher betrachtet wird.

Eine weifse Taube, kaum flügge, wurde eines Tages von Matrosen bei der Pflanzung Mulifanua gefangen und an Bord gebracht. Dort verendete das Tier, ohne dafs ich von seiner Anwesenheit wufste. Der Balg wurde indessen von dem Oberlazarettgehülfen Pratsch gerettet. Nach dem Catalogue of Birds of the British Museum wäre diese keine Jugendform, sondern das Männchen von *Pt. perousii*; die Jugendform von *Pt fasciatus* wäre ganz grün. Letzteres trifft wohl zu, da ich einmal mit vielen alten gefangenen manutangi zusammen eine grüne Taube gesehen habe, welche nur eine Jugendform dieser Art gewesen sein kann. Trotz der bestimmten Angaben im Catalogue scheinen mir diese Verhältnisse noch nicht genügend aufgeklärt zu sein, und das Studium der Jugendkleider der Pt. Arten wird an Ort und Stelle eine dankbare Aufgabe sein, welche Licht in die Entstehung der polynesischen Tierwelt bringen wird.

Die hübschen, faustgrofsen manutangi mit ihrem metallisch glänzenden, von violetten Tinten durchsetzten Gefieder, roten Käppchen, weifsem Hals und weifser Brust, welche durch ein violettes Band von dem rötlich bis goldgelben Bauch getrennt ist, sind die Lieblingsvögel der Samoaner und werden von ihnen jahrelang gefüttert und gepflegt. Die Hähne sind sehr kampflustig, und wo zwei sich finden, beginnt alsbald die Fehde. Dies benutzen die Samoaner, indem sie einen an die Sitzstange durch ein laufendes Öhr aus Schildpatt gefesselten Vogel in einem birnenförmigen, oben offenen Käfig aussetzen, welcher durch sein Rufen andere heranlockt. Es sind dafür beliebte Fangplätze (sumanga) vorhanden, wo die Käfige ausgehängt werden, während der Fänger sich hinter einem Baum, im Gebüsch oder auch wohl in einer eigens dazu hergestellten Hütte verbirgt. Sobald der angelockte, kampfeslustige Vogel in den Käfig geflogen ist, kommt er auch alsbald zu unterst und kann nicht wieder heraus, da der angegriffene ihm mit ausgebreiteten Flügeln den Ausgang wehrt. Der lauernde Fänger braucht nur rasch zuzuspringen und die Öffnung zu verschliessen. Die erbeuteten Vögel werden zum selben Zwecke benutzt, da sie wenig schmackhaft und klein sind. Gute Hähne sind natürlich gesucht; sie müssen gut rufen und tapfer sein. Während meines Aufenthaltes hatte ich einmal Gelegenheit, Zeuge eines Wettkampfes zweier Dorfschaften zu sein, welche von beiden innerhalb einer kurzen Frist die meisten manutangi fangen würde.

Digitized by Google

Das Resultat war 17 gegen 10 innerhalb weniger Tage, und die Besiegten gaben ein grosses Essen, wobei die Sieger mit Sang und Tanz unterhalten wurden. „E pala'ai le matou manutangi" sagten die ersteren mit ihren ewig lustigen Gesichtern (Feige ist unser manutangi). Die Ernährung dieser Vögel in Samoa ist eine etwas unständliche; aus Taro, Brodfrucht, Yams u. s. w. werden mit Mund und Hand Kugeln gedreht und diese auf der Zeigefingerspitze dem Vogel solange hingehalten, bis es ihm genehm ist zu fressen. Dreimal drei Pillen täglich lautet das Recept als Mindestmafs. Die Kugeln selbst können die Gröfse einer Haselnufs erreichen; es ist wunderbar, welch' grofse Stücke der kleine Vogel hinunterwürgen kann. Ich habe vier manutangi als Ersatz für den verlorenen manumea auf dem Postdampfer mit nach Deutschland gebracht. Wider Erwarten gelang es mir bald, die Tiere an kleine Kartoffelwürfel zu gewöhnen, welche sie bald im Übermafs selbst nahmen; die Loosung war dementsprechend. Alle vier hatten keine Schwänze, da diese die Samoaner wegen der Beschmutzung in den engen Käfigen abschneiden; auch behaupten sie, sie schreien besser, wenn man ihnen die Schwänze abschneidet. Während der Heimreise begannen sie im kalten Süden Australiens und fernerhin, als es durch den indischen Ocean nach Ceylon ging, zu mausern; auch wuchsen allen vieren zu meiner Freude die Schwänze wieder. Es dürfte sich empfehlen, diese reizenden kleinen Tauben, welche um 2—4 M. das Stück samt Käfig allenthalben in Samoa zu haben sind (sofern man sie nicht geschenkt bekommt), für die zoologischen Gärten zu beschaffen. Von den von mir mitgebrachten, welche ich dem Nill'schen Tiergarten zu Stuttgart zum Geschenk gemacht habe, sind allerdings schon 3 (2 ♀ und 1 ♂) gestorben. Doch glaube ich, dafs sie bei guter Pflege und Isolierung der Streitlustigen in einem guten Vogelhaus sich lange erhalten lassen, wenn sie nur einmal angewöhnt sind. Man mufs nur darauf achten, dafs sie im Sommer ankommen. Äufserlich sind die Männchen und Weibchen kaum zu unterscheiden.

Die wichtigste Taube Samoa's, einfach und schön in ihrer Art, ist die grofse lupe, *Carpophaga pacifica*. Sie ist neben der zerstreut vorkommenden Wildente *(Anas superciliosa)* das hauptsächlichste Jagdtier und ist über alle samoanischen Inseln verbreitet und häufig. Sie wurde früher und wird zeitweise auch heute noch von den Eingeborenen zum Fang abgerichtet, und es war dies neben dem manutangi Fang eine der Lieblingsbeschäftigungen der Häuptlinge. Da aber die lupe nur in den Bergwäldern auf den Höhen vorkommt, so zog gewöhnlich das ganze Dorf mit zum Taubenfang (seunga), nach einem günstig gelegenen exponierten Platz (tia), welcher in einem kleinen Umkreis von den Bäumen befreit wurde. Ähnlich den Krähenhütten wurden ringsum Schlupfwinkel (falesen) gebaut, in welchen je ein Jäger sich verbarg. Auf ein gegebenes Zeichen des Leiters (tauvao) liefs jeder seine an einem langen Cocosbindfaden befestigte Taube hoch über den

Digitized by Google

Wipfeln der Bäume flattern (rafilitaunoa), wo die Schar von flatternden Vögeln die anderen anlockte, die da reichliche Nahrung vermuteten. Durch einen kurzen Zug an der Leine wurden die zahmen Vögel rasch eingeholt, die Fremden stürzten nach und wurden mit Handnetzen gefangen. Wer am meisten gefangen hatte war Sieger und empfing seinen üblichen Tribut an Essen. Der Reichtum der samoanischen Sprache an Worten, die sich auf die lupe und deren Fang beziehen, deutet genugsam auf die ehemalige Wichtigkeit dieses Sportes hin. Merkwürdig ist, dafs den Tauben die Attribute der Häuptlingssprache zukommen, z. B. taumafa fressen, tofā schlafen u. s. w. für 'ai, moe. Die Leute von Tiavea in Alepata (Osten von Upolu) waren berühmt als Taubenzüchter. Heute ist dies anders: die englischen Missionare haben alles gethan, um diesen hübschen Zeitvertreib zu verhindern, weil dadurch ihre Gläubigen zu lange und zu oft von der Kirche fern gehalten wurden. Im übrigen hat die Einführung der Feuerwaffen das ihrige gethan. Die heutigen Samoaner sind gute Taubenschützen und bringen gewöhnlich bis zu einem Dutzend und mehr mit, wenn sie gute Gründe wissen, denn diese wechseln mit der Nahrung sehr. Für den Europäer ist die Jagd weniger lohnend. Denn abgesehen davon, dafs er nicht so geübt ist, die Tauben in dem dichten Laubwerk der hohen Waldbäume auszumachen, besitzt er nicht die Ausdauer der Eingeborenen in ununterbrochenem Wechsel von den Schluchten zur Höhe, hinab und wieder hinaufzusteigen in dem warmen tropischen Lande. Dazu kommt, dafs der nackte Fufs der leichtgeschürzten Samoaner die schlüpfrigen Waldhänge leichter nimmt als der seevae oder Gleitfufs, wie das Schuhwerk der Europäer leichthin genannt wird, und dafs dieses vielmehr Geräusch erzeugt, wodurch die Tauben verscheucht werden. Man thut deshalb gut, sich auf der Jagd mit leichten, genähten Gummischuhen zu bewaffnen, wenn anders man es nicht vorzieht auch barfufs zu gehen, woran man sich leicht gewöhnt. Eine Vorsicht wegen giftiger Tiere ist in dem paradiesischen Samoa nicht notwendig, aber die Gefahr der Verletzung und Wundentzündung ist für den Europäer gröfser als mancher Schlangenbifs. Merkwürdig bei der Jagd ist, dafs die lupe beim geringsten Knacken eines Astchens wegfliegt, aber nicht durch den Gewehrschufs verjagt wird. Sind mehrere Tauben auf einem Baum, so gelingt es manchmal, alle nach einander abzuschiefsen, wenn man keine Ladeverzögerung hat. Da keine Schonzeit besteht, obwohl die Regenzeit von November bis April wegen der Unwegsamkeit der Gebirgspfade eine natürliche Schonzeit bildet, welche mit der Hauptbrütezeit zusammenfällt, so ist die samoanische Taube sehr scheu, während man z. B. in Neu-Seeland den grofsen Fruchttauben oft so nahe kommt, dafs man sie beinahe greifen kann. Die Tauben sind im August, September und Oktober am fettesten, was mit der Ausreifung der Früchte im Zusammenhange steht, weshalb sie um diese Zeit am meisten gejagt werden. Besonders

Digitized by Google

beliebt sind die olivenförmigen Früchte des mosooi (der Cananga odorata einer weit verbreiteten Anonacee). Besonders die manutangi lieben diese Bäume sehr, die am meisten in den Niederungen anzutreffen sind. Die grofsen wohlriechenden fadenförmigen, grüngelben Blüten dieses Baumes bilden den beliebtesten Schmuck der samoanischen Mädchen.

Es folgen die Beeren des atone (Myristica, Muskatnufsbaum), aoa (Ficus sp.), maota (Dysoxylon sp.), tavai (Rhus taitensis), fetau (Calophyllum sp.), mamalova, malili, fuafua, filemoto, tamanu, laupata, der Buschpalme niuvao u. s. w.; unendlich reich und unerschöpflich an Früchten ist der schöne Urwald Samoa's, welcher das ganze Land wie mit einem grünen Teppich bedeckt. Und wie erschallen oft die Wälder von Vogelstimmen namentlich im Mai, wenn die Jungen heranwachsen und das Grünen und Blühen nach der langen Regenzeit seine höchste Entfaltung erreicht. Da singt vor allem der gelbbraune ma'oma'o *(Leptornis samoensis)* seine langgezogenen Töne auf und nieder, dem die Kinder im ausgelassenen Tanze nachsingen:

Teine ma tama ʻau mai ʻina matamata
Mädchen und Knaben lafst uns belauschen
i le ma'o ma'o afai ana ti-tu-
den „ „ wenn er ruft: „ „

da schreit unaufhörlich der schwarzgraue samoanische Star, der fuia (*Sturnoides atrifusca*) mit seinem metallisch glänzenden Gefieder, da singt der Wächter des Morgens, der iao, auch manuao genannt (ao Morgen) (*Ptilotis caruncula*) und schreit und schreit, wenn er von dem aleva, dem Kukuk (*Eudynamis taitensis*) verfolgt wird. Da zwitschern die Würger, der vasa vasa, der mitisina und mitivao (*Pachycephala*, *Lalage*, *Aplonis*) und in den Pflanzungen an den Cocosnufsblüten hängen die Honigsauger, der iao und der sengasenga ma'u'u, die schwarz und rote, zierliche *Myzomela* und *Erythrura*. An dem Hag sieht man die Fliegenfänger, die schwanzmeisenähnliche *Rhipidura nebulosa* und die *Myiagra* im Morgensonnenschein, und am blauen Firmament ziehen paarweise zirpend die kleinen Zwergpapageien (*Coriphilus fringillaceus*) dahin und die weifsen Tropikvögel und weifsen Gygisseeschwalben, ein herrliches Bild in einem herrlichen Lande.

Es mufs noch erwähnt werden, dafs Kotzebue 1824 einen langschwänzigen Papagei, in Gestalt und Farbe dem *Coriphilus* ähnlich, gesehen haben will. Ein weifser Pflanzer versicherte mir, dafs er gleichfalls vor wenig Jahren einen solchen gesehen habe. Erlegt scheint aber bis jetzt diese *Charmosyna samoensis* nicht zu sein. Ein anderer Papagei ist aber jetzt verbreitet in Samoa, der *Lorius solitarius*, welcher seiner roten Federn halber, welche zu den feinen Matten und Kopfschmuck (tuinga) gebraucht werden, aus Viti eingeführt wird. Die roten Brustfedern werden so oft wie möglich ausgerissen und wachsen immer von neuem. Für ein gutes Exemplar wird über 20 M. bezahlt. Diesem Senga Viti

Digitized by Google

gegenüber heifst der einheimische kleine *Coriphilus* Senga Samoa. Er frifst die Cocosblüten und deshalb sagen die Samoaner von einem Manne, der in üppiger Nahrung schwelgt

ia pafunga tusa le senga

Er schwelgt wie der Senga in den Cocosblüten.

Über ein merkwürdiges Steinhuhn.

Von **Reichenow.**

Der Director des zoologischen Gartens in Köln, Herr Dr. Wunderlich, schickte mir kürzlich ein Steinhuhn zur Begutachtung, welches zusammen mit Exemplaren der Caccabis chukar aus Indien in den Kölner Garten gelangt und dort längere Zeit gehalten worden war.

Der Vogel gleicht im allgemeinen der *C. petrosa*, jedoch ist Augenbrauenstrich und Kehle dunkler, schiefergrau, mit helleren Schaftstrichen, die Kehlfedern sind auffallend lang, ähnlich wie bei Perdix barbata, das rotbraun des Oberkopfes ist heller und etwas fahlbraun verwaschen; Ohrstreif und Halsring sind hellrotbraun und letzterer mit hellgrauen, nicht weissen, Flecken gezeichnet; die rotbraunen Säume an den Schulterdecken sind blasser; die Federn an den Seiten des Unterkörpers haben nicht rotbraune, sondern fahlbraune Säume.

Da über die Herkunft keine sicheren Nachrichten vorliegen, so kann zunächst nur durch diese kurze Beschreibung auf die eigentümliche Form aufmerksam gemacht werden, die ich ihrer langen Kehlfedern wegen mit *C. barbata* bezeichnen möchte.

Neues aus Afrika.

Von **Reichenow.**

Der Vorsteher der Station Kete-Kratschi im Hinterlande des Schutzgebiets Togo, Herr Premierlieutenant Graf v. Zech, hat kürzlich eine Sammlung von Vogelbälgen eingesandt, in welcher der seltene Honiganzeiger, *Indicator maculatus* Gray und der gabelschwänzige Bienenfresser, *Dicrocercus furcatus* (Stanl.) sich befinden, beide bisher aus Togo noch nicht nachgewiesen. Ferner enthält die Sammlung ein höchst eigenartiges Perlhuhn, welches ich zu Ehren des Entdeckers benenne:

Numida zechi.

Die Kopfform ähnelt im allgemeinen der von N. coronata und reichenowi, doch ist das Horn nur mässig hoch, ca. 23 mm, die Lappen sind bedeutend breiter und nach dem Ende zu nicht verschmälert, jedoch länger als breit; die schwarze borstige Befiederung des Nackens ist ähnlich wie bei N. reichenowi. Die

Digitized by Google

Befiederung des unteren Halses zunächst um den nackten Halsteil herum ist schwärzlich; die Befiederung des Kropfes braun mit veilchenfarbenem Anflug, die einzelnen Federn sind fahlbraun, schwärzlich gefleckt, mit veilchenfarbenen Säumen; Federn der Oberseite fahlbraun bis graubraun, dunkler gefleckt, im mittleren Teil schwarz mit sehr feiner weifsgrauer Strichelung; Schulterfedern zum gröfsten Teil schwarz mit feiner dichter weifsgrauer Strichelung, in der Mitte längs des Schaftes sind die Strichel zu Flecken verschmolzen, Ränder der Schulterfedern fahlbraun mit dunkleren Flecken; kleine Flügeldecken gleich den Rückenfedern, die mittleren mit düster veilchenfarbenen Säumen, die grofsen Armdecken im mittleren Teile längs des Schaftes schwarz mit weifsgrauen, aus feinen Strichen gebildeten Flecken, im übrigen schwarz mit dichten feinen weifsgrauen Stricheln, der Aussensaum düster veilchenfarben; Handdecken und Afterflügel wie Handschwingen schwarzbraun mit mehreren Längsreihen weifser Flecke, die auf der Innenfahne zum Teil zu Querbinden verschmelzen; Armschwingen schwarz, fein weifsgrau gestrichelt, längs des Schaftes und auf der Innenfahne mit Querreihen weifser, aus Stricheln gebildeter Flecken, Aussensaum düster veilchenfarben, die letzten Armschwingen wie die grossen Armdecken gezeichnet; Unterkörper schwarz, die Brustfedern düster veilchenfarben verwaschen und zum Teil mit weifsen Flecken, Weichenfedern im mittleren Teile weifsgefleckt, an den Rändern fein weifs gestrichelt, Bauch schwarz mit rundlichen weifsen Flecken; Schwanzfedern schwarz, dicht grau gestrichelt; Schnabellappen rot. — Lg. c. 460, Fl. 275, Schw. 160, L. 75, Mtz. 70 mm.

[Bei dieser Gelegenheit möchte ich auf einen Irrtum aufmerksam machen, welcher bereits anfängt, „wie eine ewige Krankheit sich fortzuerben", auch in Shelley's neuester Liste wieder auftaucht: *Numida cornuta* Finsch Hartl. (O. Afr. p. 569) ist nicht verschieden von *N. coronata* Gray. Zwar ziehen die Autoren von *N. cornuta N. mitrata* Gray nec Pall. als Synonym zu ihrer Art, dies geschieht jedoch irrtümlich, denn die Beschreibung ist nach einem Exemplar der Bremer Sammlung entworfen, und als Vaterland wird Kapkolonie und Kaffernland, also der eigentliche Süden und Südosten, aber nicht Südwestafrika (Damara) angegeben. — *N. mitrata* Gray nec Pall. ist vermutlich meine *N. papillosa*, auf welche ebenfalls *N. cornuta* Gurn. (nec F. Hartl.) Anderss. Damara 1872, 238, Grant Cat. Brit. Mus. XXII. 1893, 378, Shell. Birds Afr. I. 1896, 183 zu beziehen sein werden.]

Aus der Sammlung des Herrn Dr. Stuhlmann aus Central-Afrika liegt mir eine *Tricholaema* vor, welche ich früher für ein jüngeres Exemplar des *Tricholaema hirsutum* hielt, die ich jetzt jedoch als besondere Art ansehe und als *Tricholaema stictilaema* unterscheide.

Die Färbung gleicht im allgemeinen ganz der von *T. hirsutum*, aber die Kehle ist auf weifsgrauem Grunde schwarz gestrichelt.

Digitized by Google

Diese Kehlfärbung gleicht somit derjenigen von *T. flavipunctatum* Verr.

In Kinjawanga gesammelt.

[Sollte nicht *Tricholaema gabonense* Shell. mit *T. flavipunctatum* Verr. zusammenfallen?]

Guttera plumifera (Cass.) ist von Herrn Zenker in Jaunde gesammelt und damit für das Kamerungebiet neu nachgewiesen worden. Bisher war die Art nur von Gabun und von der Loangoküste bekannt.

Notizen aus Madeira.

Von Padre **E. Schmitz.**

Die Liste der Madeira-Vögel ist wieder um mehrere Arten reicher geworden, und zwar sind zunächst 2 Irrgäste aus Westafrika, gemäfs der freundlichen Bestimmung des Herrn W. Schlüter in Halle, zu erwähnen: *Limnocorax niger* (Gm.) am 26. Januar in S. Amaro, westlich von Funchal lebend gefangen, und *Lamprocolius ignitus* (Nordm.) am 4. Januar in Funchal selber erlegt nach einem nahe 2 monatlichen Aufenthalt im hiesigen Stadtpark, wo er jungen Vögeln, namentlich Kanarien nachgestellt haben soll. Der Mageninhalt wies aber nur vegetabilische Kost auf, namentlich eine ziemlich grofse Frucht des Lorbeerbaumes Til (Oreodaphne foetens).

Die Brillengrasmücke, die erst vor wenigen Jahren hier als Brutvogel mit Sicherheit nachgewiesen wurde, ist in einer bestimmten Gegend des Ortes Caniço sogar sehr häufig und unter dem Namen tingeburro bekannt. Schon im vorigen Jahre konnte ich feststellen, dafs der Vogel sehr frühe, nämlich im März, brütete.

Es ist etwas Merkwürdiges bezüglich der Brutzeit von *Thalassidroma cryptoleucura* (die bis jetzt irrtümlich als *Th. leachi* bezeichnet wurde). In früheren Jahren konnte ich frische Eier aus fast allen Monaten von Januar bis Juni nachweisen. Juni 1894, wie im Ornith. Jahrbuch s. Z. mitgeteilt, erhielt ich von einer glücklichen Expedition auf einmal 15 Stück, und hielt deshalb diesen Monat für die eigentliche Brutzeit. Nun aber erhalte ich in der ersten Woche dieses Jahres ebenfalls 12 Eier, mit wenigen Ausnahmen frisch. Es scheint demnach *Th. cryptoleucura* keine bestimmte Brutzeit einzuhalten, ähnlich wie Tauben.

Von seltenen Madeira-Irrgästen sammelte ich im letzten Monat *Actitis hypoleucus*, *Charadrius hiaticola* und *Ch. pluvialis*. Im Okt. 1895 wurde in S. Roque do Fayal eine Wildgans, der Beschreibung nach eine *Anser segetum* erlegt.

Am 9. Oktober verg. Jahres wurde *Oedemia nigra*, ein junges ♂, bei Funchal erlegt, am 22. Oktober in Machico ein ♀ von *Anas acuta*.

Digitized by Google

Am 20. März 1896 wurde bei Funchal eine grofse Rohrdommel *Botaurus stellaris*, geschossen.

Am 13. März 96 zeigte sich *Phylloscopus trochilus* in gröfserer Anzahl; mehrere Exemplare wurden erlegt.

[Das Vorkommen des *Lamprocolius ignitus*, einer bekanntlich auf der Prinzen Insel heimischen Art, auf Madeira erschien mir so auffällig, dafs ich die Bestimmung anzweifelte. Herr Schmitz hat mir infolge dessen den Vogel zur Untersuchung geschickt, und ich mufs die Richtigkeit der Bestimmung bestätigen. Indessen zeigte die eingehendere Untersuchung, dafs die vordersten Handschwingen des Exemplars zum Teil abgestossen und beschmutzt sind. Daraus schliesse ich, dafs der Vogel in Gefangenschaft gehalten und vermutlich von einem die Insel Madeira angelaufenen Schiffe entflohen ist. Dafs er durch natürliche Gewalten nach Madeira verschlagen sein sollte, wäre auch kaum denkbar.

Reichenow.]

Notizen.

In einem Bericht des Kaiserl. Landeshauptmann der Marschall Inseln, Dr Irmer, (Deutsch. Kolonialblatt VII. No. 6) heifst es bezüglich der Insel Gaspa-Riko: „Die Inselgruppe gewährt schon von weitem durch die blaue weit vorgelagerte Lagune, in die nur eine schmale, sehr reifsende Bootspassage führt, einen höchst eigenartigen Eindruck. Die Inseln sind wohl drei- bis viermal so hoch und sechsmal so breit als Jaluit, mit dichtem Unterholz und mehreren Metern tiefer Guanoerde bedeckt. Überraschend ist die gewaltige Menge grofser Seevögel, von denen vier bis fünf oft in einem einzigen Busche brüteten. Es sind dies meist riesige Fregattvögel, Bootsmänner, Möwen verschiedenster Arten, auch eine Art von Trappe [?] ist bemerkt worden. Die Vögel verliefsen bei unserer Annäherung keineswegs ihre Nester, so dafs man Gelegenheit hatte sie genau zu betrachten. Merkwürdigerweise fand sich in allen Nestern ein Ei. Bei der ungeheuern Menge von Vögeln dürfte die Hauptagentur der Jaluit-Gesellschaft vielleicht eine Gewinnung von Flaumfedern in Betracht ziehen."

[Leider ist für die wissenschaftliche Erforschung der Vogelwelt der Marschall Inseln, seit dieselben Deutsches Schutzgebiet sind, noch nichts geschehen. Möge die gegenwärtige Verwaltung der Inseln auch diesem Wissenszweige ihre Aufmerksamkeit zuwenden. Rchw.]

Schneeeulen sind auch in der Umgebung von Jäskeim p. Seepothen in Ostpreufsen erlegt. Ein Exemplar erhielt ich selbst, dasselbe befindet sich noch in meinem Besitz, ein zweites Stück ist in den Händen des Herrn Lehrer Pallowitz in Jäskeim, von dem auch mein Exemplar stammt. Die Schneeeulen müssen besonders in Preufsen mafsenhaft aufgetreten sein, da viele Praeparatoren der dort. Gegend in diesem Winter gerade Augen für *N. nivea* verlangt haben. — Wilh. Schlüter, (Halle a. S.)

Digitized by Google

Kürzlich wurde mir ein Exemplar einer Drossel zur Bestimmung überbracht, welche Mitte October 1890 bei Haake in Hannover mit einer grofsen Anzahl von *T. pilaris* und *T. viscivorus* im Dohnenstieg gefangen worden war. Das fragliche Stück erwies sich als *Turdus mollissimus* ♀. — Dr. E. Rey (Leipzig).

Elektricität im Dienste der Vögel. Dafs eine so wichtige Naturkraft wie die Elektricität im Leben der Tiere nicht nur als Waffe wie beim Zitteraal, sondern auch als bewegende Kraft Anwendung findet, ist durch S. Exner experimentell nachgewiesen. Durchnäfste Federn kleben zusammen und bleiben auch verklebt, nachdem sie trocken geworden sind. Bewegt man sie dann aber einige Male durch die Luft, so ordnen sie sich wieder. Die Fahnenäste entfernen sich also von einander, als stiefsen sie sich ab. Exner vermutete hier eine elektrische Abstofsung, wie solche stets unter gleichnamig elektrischen Körpern stattfindet. Ein leicht zu wiederholendes Experiment überzeugte ihn von der Richtigkeit seiner Vermutung. Er fand, dafs lebhaft durch die Luft geschwenkte Schwingen eines Vogels von geriebenem Siegellack angezogen wurden, also positiv elektrisch seien, und zwar war die Menge der erzeugten Elektricität ungemein grofs. Demnach mufs das Gefieder eines fliegenden Vogels in hohem Grade positiv elektrisch sein, und sobald sich infolge eines stärkeren Winddruckes die Konturfedern über einander schieben, werden sie durch gegenseitige elektrische Abstofsung gleich wieder geordnet. Daher braucht kein Vogel, wenn er seinen Flug beendet hat, sein Gefieder zu ordnen. — Während die festen Deckfedern durch die Reibung an der Luft positiv elektrisch werden, nehmen die weichen Flaumfedern unter gleichen Umständen negative Elektricität an. Ungleichnamige Elektricitäten ziehen einander an; es werden demnach die positiven Deckfedern und die negativ elektrischen Flaumfedern sich gegenseitig anziehen. Die Folge ist, dafs selbst im heftigsten Winde das Gefieder eines fliegenden Vogels sich niemals aufbläht, sondern sich vielmehr um so fester und glatter dem Körper anlegt, je stärker der Wind ist. — Aber nicht nur durch Reibung an der Luft, sondern nicht minder durch Reibung aneinander werden die Federn des Vogels elektrisch. Am stärksten reiben sich während des Fliegens die Schwungfedern aneinander. An jedem Huhn, jedem Kanarienvogel kann man sehen, dafs je zwei benachbarte Schwungfedern sich zur Hälfte bedecken. Wenn der Vogel beim Fliegen mit den Flügeln abwärts schlägt, preíst er die unter ihm befindliche Luft zusammen und wird durch die dadurch vermehrte Spannkraft der Luft emporgehoben. Voraussetzung ist, dafs die Schwungfedern nicht auseinander weichen. Die Exner'schen Versuche haben gezeigt, dafs es wieder die Elektricität ist, die die Schwingen geschlossen erhält. Indem die beiden halbwegs übereinander liegenden Schwingen sich reiben, wird die Unterseite der oberen Feder negativ, die obere Seite der untern positiv elektrisch; die beiden Federn ziehen sich mithin gegenseitig kräftig an. — S.

Digitized by Google

Litteratur.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten“ zu erzielen, werden die Herren Autoren und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

O. von Loewis, Unsere baltischen Singvögel. Reval 1895. 8° 335 pg.

Ch. Bendire, The Cowbirds. (Rep. U. S. Nat. Mus. for 1893 pg. 587—624 with plates 1—3.) Erschienen 1895.

Abdruck aus dem demnächst erscheinenden II Bande der Life Histories of American Birds. Bezüglich des interessanten Inhalts sei auf den Artikel Dr. Rey's hingewiesen. (O. M. p. 33).

Jos. S. Whitaker, Further notes on Tunesian birds. (Ibis. [7.] II. 1896. p. 87—99).

Behandelt die Sammlungen O. V. Aplins, welche derselbe im Auftrage des Autors zusammenbrachte. Es wurden besucht Sfax, Gafsa, Douz, und als südlichster Punkt Douirat. 37 sp. werden aufgeführt, von denen 4 Arten in den früheren Listen fehlen. Verf. bespricht eingehend die im Gebiet gesammelten, der *Alauda cristata* nahe stehenden Lerchen wie die in Tunis vorkommenden grauen Würger *Lanius fallax* und *L. elegans*. Für den erstgenannten Vogel ist der erste Nachweis des Vorkommens in Tunis gegeben.

P. Pavesi, Calendario ornitologico Pavese 1893 - 95. (Bollettino scientif. di Pavia 1895.)

O. Herman, Der Vogelberg Svaerholt. Aus meinem norwegischen Tagebuche. (Aquila II. 1895. p. 97—110.)

Eine anregend geschriebene Schilderung des Besuchs des bekannten Vogelberges. Verf. veranschlagt die Gesamtanzahl der auf dem Berge lebenden Möven unter Berücksichtigung einer Fläche von etwa 180,000 Geviertmetern auf rund 2 1/2 Millionen, von denen ca 360,000 alte brütende Vögel sein dürften.

Jacob Hegyfoky, Theoretische Bestimmung des Rauchschwalbenzuges und der gleichzeitigen Lufttemperatur. (Aquila, II 1895. p. 111—151).

Eine umfassende Arbeit. Verf. weist nach, dafs zwischen dem Schwalbenzug und der Lufttemperatur ein gewisser Zusammenhang besteht. Die Schwalbe erscheint früher in niedriger als in höher gelegenen Gegenden, weil auch die Isotherme früher in ersteren als in letzteren einzutreffen pflegt. Sie erscheint in denselben Orte in einem Jahr früher, im anderen später, weil auch die Isothermen nicht immer gleichzeitig auftreten. Der Schwalbenzug kann nur in Luftschichten stattfinden, deren Wärme-

Digitized by Google

grad über Null ist. Die Höhe derselben kann auf Grund der Temperaturen, welche auf der Erde herrschen, bestimmt werden.

G. v. Gaal, Versuch einer Darstellung des Localzugs der Rauchschwalbe im Königreiche Sachsen. (Aquila II 1895 p. 152—163).
Bearbeitet auf Grund der Jahresberichte der ornithologischen Beobachtungsstationen im Königreich Sachsen von Meyer und Helm. Verf. kommt zu dem Schlufs, dafs ein ständiger Zusammenhang zwischen der Frühjahrs Ankunft und der geographischen Lage der Beobachtungspunkte z. Zt. noch nicht für Sachsen nachweisbar ist. Er betont, dafs eine gründliche Reform der jetzigen Beobachtungsmethoden notwendig sei.

v. Chernel, Coloman Chernel von Chernelháza's Daten und Serien über den Zug der Vögel. (Aquila, II 1895 p. 163—166).
Phänologische Notizen aus Köfseg, Eisenburger Comitat.

O. Herman, Der Zug des Storches vom universalen Standpunkte. (Aquila II. 1895. p. 167—171).
Eine Zusammenstellung von Daten.

E. Rzehak, Der Frühlingszug der Rauchschwalbe. (Aquila II. 1895. p. 172—174).
Daten aus den Jahren 1879—1894 aus einigen mährischen und schlesischen Beobachtungsgebieten.

d'Hamonville, Passage des Oiseaux à Manonville. (Aquila II. 1895. p. 175—178).
Notizen über den Frühjahrszug (1895) von 73 sp.

G. Bikkessy, Ornithologische Notizen aus Ung. Altenburg und Umgebung. (Aquila, II. 1895. p. 178—181).

Joh. v. Csato, Ueber das Vorkommen der *Casarca rutila* Pall. in Ungarn. (Aquila, II. 1895. p. 183—185.)
Es wird nachgewiesen, dafs bis jetzt nur zwei sichere Beobachtungen über das Vorkommen der Rostgans in Ungarn vorliegen; ein Exemplar wurde im Comitate Feher und eins in Siebenbürgen erlegt.

O. Herman, Ornithofaunistische Beiträge. (Aquila II. 1895. p. 187—188.)
Einzelne Notizen über in Ungarn erlegte Vögel mit Angabe von Zeit und Örtlichkeit. Für 1894 werden u. a. genannt: *Anser albifrons, Hierofalco sacer, Larus melanocephalus, Larus minutus, Anas marmorata, Syrnium uralense Otocoris alpestris.* Für 1895: *Syrnium uralense, Falco regulus, Hierofalco sacer, Numenius tenuirostris, Ortygometra pygmaea, Anthus cervinus, Colymbus arcticus.*

H. Schalow.

Digitized by Google

Cadiot et Roger. Notes sur deux cas de tuberculose aviaire. (Compt. rend. de la Soc. de Biol. 1894, Nr. 16.)

Bei einem Papagei fand sich unter dem Flügel, in der Gegend der Carpalartikulation, eine nufsgrofse Geschwulst, welche Tuberkelbacillen beherbergte. Dieselben liefsen sich mit vollem Erfolg auf Meerschweinchen verimpfen. Verf. folgern daraus, dafs die Tuberkulose der Papageien durch dieselbe Bacillenart verursacht wird wie die Tuberkulose der Säugetiere. — Dr. Curt Floericke.

Bulletin of the British Ornithologists' Club. XXXII. 15. Jan. 1896.

Dr. Sclater entwickelt den Plan eines neues ornithologischen Werkes, welches eine systematische Übersicht der in den verschiedenen Faunengebieten der Erde vorkommenden Arten liefern soll. Entsprechend den zoologischen Regionen des Verfassers würde das Werk in sechs Teile zerfallen. Als Gesamttitel wäre zu empfehlen: „Avium Viventium Expositio Systematica" und als besondere Titel für die einzelnen Teile „Aves Palaearcticae," Aves Aethiopicae etc. Jeder Art wären die wichtigsten Synonyme, eine kurze lateinische Diagnose und Angaben des Vorkommens beizufügen. — F. E. Blaauw berichtete über ein Ei von *Psophia leucoptera*, welches in seinen Vogelhäusern gelegt worden ist. Das Ei ist von rein weifser Farbe. — Dr. Drewitt berichtet über Vorkommen von *Oedicnemus senegalensis* bei Assouan in Ober Egypten, G. H. C. Haig über einen in Lincolnshire erlegten *Anthus spipoletta*.

Bulletin of the British Ornithologists' Club XXXIII. 19. Febr. 1896.

H. M. Wallis berichtet über einen *Aquila chrysaetus*, welcher etwa 30 Jahre in Gefangenschaft gelebt hat und vor etwa 15 Jahren anfing Eier zu legen. Die Eier wurden ihm genommen und dafür Hühnereier untergeschoben. Der Adler erbrütete drei derselben und fütterte die Jungen mit Rattenfleisch. Eines der Jungen, ein Hähnchen, welches sich ungebührliche Freiheiten erlaubte, wurde von der Pflegemutter getötet, die andern gediehen. — T. Salvadori giebt in Schlüsselform die Untersuchungsmerkmale der *Diphyllodes*- Arten: *magnifica*, *seleucides*, *chrysoptera*, *hunsteini* und *xanthoptera* n. sp. — H. Saunders giebt eine Übersicht der Familien und Gattungen der Gaviae nach der im XXV. Band des Brit. Catal. von ihm vorgenommenen Einteilung. — Dr. Sclater berichtet über *Nyctiprogne leucopygia* von Brit. Guiana. — Dr. Sharpe beschreibt *Mirafra collaris* n. sp. vom Rudolph See Ost-Afrika. — O. Salvin beschreibt *Aglaeactis aliciae* n. sp. von Nord Peru, nahe *A. castelnaudi*. — W. B. Tegetmeier berichtet über ein Hühnerei von brauner Farbe mit dunkleren Flecken.

Bulletin of the British Ornithologists' Club XXXIV. 18. März 1896.

Dr. Sharpe berichtet über die hinterlassenen Abbildungen von Spechten des verstorbenen Edw. Hargitt. Das Werk, an welchem der Verf. 14 Jahre gearbeitet, enthält 1368 Figuren, der Text dazu 1489 Originalbeschreibungen, welche von Miss Hargitt aus den Werken, in welchen sie veröffentlicht waren, ausgeschrieben worden sind. Die hinter-

Digitized by Google

lassene Spechtsammlung Hargitt's umfahrt 3538 Stücke in 289 Arten, unter welchen 22 Typen. Es wäre zu wünschen, dafs diese Sammlung in einem öffentlichen Museum ferneren Studien zugänglich bliebe. — E. Bidwell berichtet über die Schwankungen der Gröfse und des Gewichts der Kukukseier. Von 150 gemefsenen Eiern hatte der gröfste Längendurchmesser 24,5 mm, der kürzeste 19,5 mm, der gröfste Breitendurchmesser 18,75, der kürzeste 14,5 mm. Das gröfste Ei mafs 23,5 × 18,75, das kleinste 19,5 × 14,5 mm, das schwerste Kukuksei wog 312 milligramm, das leichteste 141 milligramm. In dem westl. palaearktischen Gebiet sind bisher Kukukseier in den Nestern von 119 Vogelarten gefunden, darunter in Nestern von *Garrulus glandarius*, *Pica rustica*, *Corvus monedula*, *Gecinus viridis*, *Columba oenas*, *Turtur communis* u. *Podiceps fluviatilis*.

A. B. Meyer and L. W. Wiglesworth, The Birds of Celebes and the Neighbouring Islands (Sangi, Talaut, Sula, Togian etc). 2 vols 4°. (Prospectus).

This work will be a history of the Birds of Celebes and the surrounding islands, such as Talaut, Sangi, Sula, Togian, Saleyer, and geographically it will adjoin and form a western continuation of Count Salvadori's famous Ornitologia della Papuasia e delle Molucche. About 350 species will be treated of, and of these 50—60, most of which have not yet been figured, will be represented on about 40 plates. A series of maps will illustrate the geographical distribution of certain genera, the meteorological conditions of the archipelago, etc. Not only the rich collection from the localities in question in the Dresden Museum, but also the fresh ornithological results of the travels of the Dr. P. & F. Sarasin and of others have been at the disposition of the authors, so that they hope to be able to give a fairly complete picture of the Avifauna of this province, upon which they have already been at work for $3^1/_2$ years. Attention has been paid to the affinities of the species, local races, habits and, where possible, migration, local wanderings, questions of variation and geographical distribution. The work will appear as a whole at the price of £ 10 to subscribers. After publication the price will be raised. Subscriptions received by the Publishers. R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W. Carlstrafse 11.

G. Radde, Bericht über das kaukasische Museum und die öffentliche Bibliothek in Tiflis für das Jahr 1894 und 1895. Tiflis 1895.

Schilderung der Reise des Verfassers in das östliche Steppengebiet am Fufse des Kaukasus und das dahinter lagernde Gebirge sowie Bericht über Vermehrung des kaukasischen Museums und der Bibliothek in den genannten Jahren.

J. Büttikofer, On *Phasianus ignitus* and its nearest allies. (Not. Leyden Mus. XVII. 1896 p. 169—196).

Verf. unterscheidet die vier Arten: *Lophura ignita*, *nobilis*,

Digitized by Google

sumatrana und *vieilloti* und giebt Synonymie, ausführliche Beschreibung und Übersicht der Verbreitung derselben. Am Schlusse wird die einschlägige Litteratur kritisch besprochen.

Das Tierreich. Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen. Herausgegeben von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Generalred. F. E. Schulze. Heliozoa bearbeitet von F. Schaudinn. Berlin (Friedländer u. Sohn) 1896.

Wenngleich die vorliegende Abhandlung nicht der ornithologischen Litteratur angehört, so machen wir auf dieselbe hier aufmerksam, weil sie die Probe-Lieferung des bereits früher (O. M.) angezeigten, von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft vorbereiteten Werkes „das Tierreich" bildet. Das Werk soll eine systematische Aufzählung und Beschreibung sämtlicher bekannten Tierformen enthalten nebst der wichtigsten Synonymie und der Verbreitung. Die Herausgabe findet in Lieferungen statt, welche je eine oder auch mehrere nahestehende Gruppen behandeln, jedoch unabhängig von systematischer Folge erscheinen und einzeln käuflich sind. Der Preis ist auf etwa 70 Pf. für den Druckbogen festgesetzt. Die obige Probelieferung (24 Seiten) ist von der Verlagshandlung zu beziehen.

R. B. Sharpe, A Hand-Book to the Birds of Great Britain. Vol. III. (Allen's Naturalist's Library). London 1896. — (M. 6.20).

Der vorliegende dritte und Schlufsband des Werkes enthält die Ordnungen: Anseriformes (Schluſs), Ardeiformes, Gruiformes und Charadriiformes und ist mit 35 Tafeln in Buntdruck ausgestattet. Auch den Freunden der deutschen Vogelwelt, welche ja im grofsen und ganzen mit derjenigen Grofsbritanniens übereinstimmt, ist das Werk als Handbuch angelegentlichst zu empfehlen. Der Preis des Gesamtwerkes (3 Teile) ist ein aufserordentlich geringer, c. 19 Mark [vergleiche auch O. M. II. S. 115 u. 116].

H. E. Dresser, A History of the Birds of Europe, including all the Species inhabiting the Western Palaearctic Region. Supplement, Part V. und VI. Oct. u. Dec. 1895.

Teil V enthält folgende Tafeln nebst begleitendem Text: *Bucanetes obsoletus* Taf. 675, *B. mongolicus* T. 676, *Pyrrhula cassini* T. 677, *Uragus sibiricus* T. 678, *Loxia rubrifasciata* T. 679, *Emberiza luteola* T. 680, *E. huttoni* T. 681, *E. saharae* T. 682, *E. cioides* T. 683, *Alauda gulgula* T. 684. — Teil VI enthält: *Podoces panderi* T. 685, *Garrulus hyrcanus* T. 686, *Picus leucopterus* T. 687, *P. poelzami* T. 688, *P. mauritanus, numidicus, minor* u. *danfordi* (Köpfe) T. 689, *Gecinus flavirostris* T. 690, *Scops brucii* T. 691, *Bubo ascalaphus* T. 692, *Accipiter badius* T. 693, *Mergus cucullatus* T. 696.

D. Brunn, Ornithologiske Jagttagelser fra Sydgrönland i Commeren 1894. (Vidensk. Meddel. naturh. Foren. 1895 p. 175—187).

Digitized by Google

L. v. Führer, Wild und Jagd in Montenegro. (Bosnische Post. Sonderabdr. Sarajevo 1896).

Auf S. 12 bis 20 der beachtenswerten Abhandlung wird das Flugwild besprochen und manche anziehende Einzelheit über Verbreitung und Lebensweise und über die Jagd mitgeteilt.

W. v. Rothschild and E. Hartert, Contributions to the Ornithology of the Papuan Islands. (Nov. Zoolog. III. 1896 p. 8—20).

Behandelt eine Sammlung des Reisenden Anthony aus dem Brittischen Neu Guinea, insbesondere vom Owen Stanley Gebirge. Neu werden beschrieben: *Cicinnurus regius coccineifrons* Rothsch., *Pachycephala schlegeli obscurior* Hart., *Ptilotis visi* Hart., ähnlich *P. chrysotis* Hart., *Neopsittacus pullicauda* Hart., ähnlich *N. musschenbroeki*, *Rheinwardtoenas reinwardti griseotincta* Hart. — Ferner wird über zwei weitere Stücke von *Astrapia splendidissima* berichtet und eine neue subspecies: *Macropteryx mystacea woodfordiana* Hart. von Guadalcanar beschrieben. Auf Tafel 1 sind die Köpfe von *Amblyornis inornata, subalaris* und *flavifrons* abgebildet. [Auf Tafel II desselben Heftes der Nov. Zoolog. ist *Uratelornis chimaera* Rothsch. abgebildet.]

E. Hartert, Preliminary Descriptions of some new Birds from the Mountains of Southern Celebes. (Nov. Zool. III. 1896 p. 69—71).

Neu: *Androphilus everetti*, ähnlich *A. accentor*; *Chlorocharis squamiceps*, ähnlich *Ch. emiliae; Cataponera turdoides* n. g. et sp., an *Garrulax, Rhinocichla* und *Allocotops* sich anschliessend; *Siphia omissa*, ähnlich *S. banyumas.*

C. W. Andrews, The Osteology of *Diaphorapteryx hawkinsi.* (Nov. Zool. III. p. 78—84 T. III).

Ch. W. Richmond, Description of a new Species of Plover from the East Coast of Madagascar. (Proc. Biol. Soc. Washington X. 1896 p. 53—54).

Aegialitis thoracica n. sp. von Loholoko, Ostküste Madagaskars, am nächsten *Ae. varia.*

T. Salvadori, Viaggio di Lamberto Lorio nella Papuasia Orientale. XV. Collezioni Ornitologiche. Nota quarta. Uccelli della Nuova Guinea Meridionale. (Ann. Mus. Civ. St. N. Genova (2.) XVI. 1896 p. 55—120).

187 Arten sind besprochen und einer eingehenderen Prüfung unterworfen, 11 Arten werden neu beschrieben: *Syma megarhyncha*, ähnlich *S. torotoro* (p. 70); *Aegotheles rufescens*, an *Ae. insignis* u. *albertisi* sich anschliefsend (p. 71); *Monarcha heterurus*, ähnlich *M. guttulatus* (p. 74); *Gerygone giulianettii*, ähnlich *G. poliocephala* (p. 81); *Pachycephala sharpei*, nahe *P. hyperythra* (p. 88): *Euthyrhynchns meyeri*, ähnlich *E. fulvigula* (p. 97); *Sericornis perspicil-*

Digitized by Google

lata (p. 99); *S. olivacea* (p. 100); *Eupetes loriae*, nahe *E. leucostictus* (p. 102); *Manucodia orientalis*, ähnlich *M. chalybeata* (p. 103); *Diphyllodes xanthoptera*, nahe *D. hunsteini* (p. 110).

Nachrichten.

Jean Gundlach †.

Am 14. März d. J. starb in Havana, im fünfundachtzigsten Lebensjahre, Dr. Jean Gundlach, welcher sich um die ornithologische Erforschung der Insel Kuba, auf der er seit mehr denn achtundfünfzig Jahren lebte, nennenswerte Verdienste erworben hat.

Gundlach wurde im Jahre 1811 zu Marburg geboren. Nach Beendigung seiner Studien — er promovierte in seiner Vaterstadt mit einer Abhandlung: Dissertatio de pennis (Cassel 1837) — ging er 1839 in der ausgesprochenen Absicht nach Kuba, seine Kräfte der naturwissenschaftlichen Erforschung dieser Antillen-Insel zu widmen. Abgesehen von einigen Arbeiten über die Vogelfauna Portoricos, welche im Journal für Ornithologie (1874, 1878 und 1881) erschienen, ist Gundlach ausschliefslich auf dem Gebiete kubanischer Ornithologie thätig gewesen. Eine grofse Anzahl von Abhandlungen, welche im Journal für Ornithologie, im Journal of Natural History of Boston, in den Annals of Nat. History of New York, im Repertorio fis. e natur. de Cuba und in anderen Zeitschriften erschienen, geben ei n Zeugnis seiner regen Arbeit. Zu unserem Journal trat er früh in Beziehungen. Dieselben wurden vermittelt durch den Freund Gundlachs, den Geh. Reg. Rat Sezekorn in Kassel, der sich selbst eifrig mit ornithologischen Studien befafste, und der eine verdienstvolle Arbeit über die Vögel Niederhessens (1864) veröffentlichte. Gundlachs „Beiträge zur Ornithologie Kuba's" (J. f. O. 1854—1857), die mit Anmerkungen und Zusätzen Cabanis' veröffentlicht wurden, wie seine „Neuen Beiträge zur Ornithologie Kuba's" (J. f. O. 1871—1875) sind, nach den Arbeiten d'Orbigny's und Lembeye's, grundlegend geworden für unsere Kenntnis der Avifauna dieser westindischen Insel. Nicht nur dafs sie uns mit neuen Arten bekannt gemacht haben, sie haben vor allem auch die Biologie in hervorragender Weise gefördert. Von den Sammlungen Gundlachs kam vieles nach Berlin, einzelnes nach Kassel; das meiste erhielt durch die Liberalität des Sammlers das naturwissenschaftliche Institut zu Havana.

Dr. Gundlach erfreute sich eines aufserordentlichen Ansehens in seinem Adoptivvaterlande. Nach hierher gelangten Berichten wurde die Leiche des greisen deutschen Gelehrten unter aufserordentlich zahlreicher Teilnahme aus allen Schichten der Bevölkerung feierlich zur Erde bestattet.

H. Schalow.

Colonel Henry Maurice Drummond Hay ist am 3. Januar d. J. in Seggieden in Perthshire im Alter von 82 Jahren gestorben. Er war Mitbegründer des British Ornithologists' Union und hat sich besonders um die Entwicklung des Museums der naturwissenschaftlichen Gesellschaft

Digitized by Google

von Perthshire grofse Verdienste erworben. Eine gröfsere Anzahl von Berichten und Notizen über die Vogelwelt von Perthshire sind von ihm in den Schriften der Perthshire Society of Natural Science und im Scottish Naturalist veröffentlicht worden.

Herr Dr. M. Schöller, welcher im Jahre 1894 Nordost-Afrika bereist und dort zoologisch gesammelt hatte, hat Mitte vergangenen Monats eine neue Forschungsreise nach Ost-Afrika angetreten. Vom Kilimandjaro aus beabsichtigt Dr. Schöller mit 2 Europäern und 3—400 Eingeborenen, Trägern und Askaris durch die Massaisteppe und Kavirondo nach Uganda zu ziehen und sodann das Gebiet des Elgongebirges, des Baringo Sees und des Keniaberges zu besuchen. Über die ornithologische Ausbeute des Reisenden werden wir Gelegenheit haben in den O. M. zu berichten.

Anzeigen.

In meinem Verlage sind soeben erschienen:

„Gedruckte Etiketten"

aller europäisch-sibirischen Vögel, einschliesslich der mediterranen Formen, in Verbindung mit einem „Systematischen Verzeichnis"; herausgegeben von Willy Schlüter.

Diese Etiketten — im Format 5 × 3 cm — auf feinstem, starkem Carton gedruckt — führen die lateinischen und deutschen Namen, sowie die gebräuchlichsten und bekannten Synonyma, und umfassen im ganzen 1160 Arten. Auf den Etiketten ist aufserdem freier Raum für weitere Notizen (Fundort, Datum etc.) belassen. Durch Herausgabe der Etiketten ist dem Sammler die beste Gelegenheit geboten, seine Sammlung wissenschaftlich und sauber ordnen zu können, und eignen sich dieselben sowohl für Eier- und Bälgesammlungen, als auch für Sammlungen ausgestopfter Vögel.

Preis der Etiketten (in Carton) incl. systemat. Verzeichnis (brosch.) Mk. 4,50
Porto - 0,30
Preis des systemat. Verzeichnisses allein - 0,60
Porto - 0,05

Wilhelm Schlüter in Halle a. S.
Naturwissenschaftliches Institut.

Nestbauten

auch von gewöhnlicheren Arten kaufen oder tauschen wir in Mehrzahl ein. Zusagen auf Lieferungen bereits jetzt erwünscht.

„Linnaea" Berlin N. Novalisstr. 16.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

IV. Jahrgang. **Juni 1896.** **No. 6.**

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Über Schimmel-Pilze im Innern von Hühner-Eiern.

Von **W. v. Nathusius** (Halle).

Durch Prof. Reichenow sind mir in kurzen Zwischenräumen drei Schalen von Hühner-Eiern zugegangen, welche beim Öffnen und Entleeren eigentümliche Gebilde auf der innern Fläche der Schalenhaut gezeigt hatten.[1]) Der Ursprung dieser Eier wird auf Sendungen aus Ungarn bez. Galizien zurückgeführt. Umstehende Skizze der Ansichten der innern Flächen des zuerst erhaltenen Eies ist in natürlicher Gröfse ausgeführt und wird die Beschreibung erleichtern.

Bezüglich derselben ist zunächst zu bemerken, dafs eine genaue perspektivische Darstellung der Ansichten dieser gekrümmten Flächen nicht nur sehr schwierig zu zeichnen gewesen wäre, sondern auch die Gestalt der Gebilde, um welche es sich handelt, nur perspektivisch wiedergegeben hätte; bei der Zeichnung wurde also so verfahren, dafs die Schale allmählich gedreht wurde, sodafs die Gesichtslinie ungefähr senkrecht auf denjenigen Teil der Fläche gerichtet war, welcher gezeichnet wurde. Kurz gesagt ist dies ungefähr dieselbe Art der Projektion, welche für graphische Darstellungen der Erdoberfläche, namentlich der beiden Flächen der sogen. Erdkugel meistens angewendet wird.

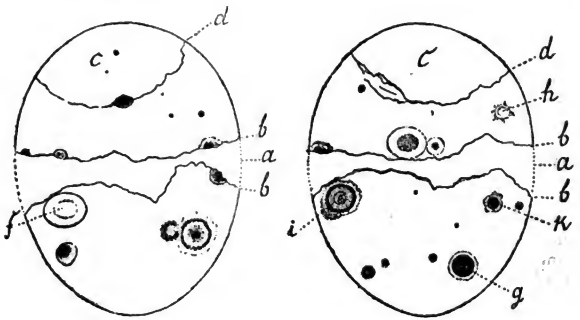
Ferner wäre zu bemerken, dafs beim Öffnen des Eies die Schale desselben in der Region des Gürtels zerstört war, wovon auch einige der Gebilde, welche vorläufig als »Auswüchse« bezeichnet werden sollen, teilweis betroffen sind; um ein vollständiges Bild darzustellen, mufste also eine gewisse Rekonstruktion statt-

[1]) Die betreffenden Eier wurden mir von Herrn Dr. H. Gerstmann in Charlottenburg im Auftrage der Mutter desselben, Frau Auguste Gerstmann, gebracht, welcher letzteren beim Aufschlagen der Eier für den Küchengebrauch wiederholt die an den Schalen derselben befindlichen eigentümlichen Gebilde aufgefallen waren. Reichenow.

A

Digitized by Google

finden, welche durch die punktierten Linien *a* angedeutet ist: die Linien *b*, *b* sind die Bruchränder der Schale. Bekanntlich bildet sich im Ei gewöhnlich, wenn auch nicht ausnahmslos am stumpferen Pol, ein mit der Zeitdauer der Aufbewahrung sich vergrößernder Luftraum, welcher allseitig von Schichten der Schalenhaut, die sich dabei in zwei Schichten spaltet, eingeschlossen ist. Dieser Luftraum ist hier mit *c* bezeichnet, und die Grenzen, bis zu welchen sich eine Schicht der Schalenhaut zu seiner Bildung abgehoben hat, mit *d*. Wie schon die Zeichnung ergiebt, ist die Größe und Gestalt der »Auswüchse« sehr verschieden; aber auch ihre Färbung. Letztere geht von tiefem Blauschwarz *g* bis zu einem zarten Dottergelb *h*. *f* hat ein grünliches Graugelb: mehrfach kommen ringförmige Verdunklungen bei gelblicher Grundfarbe vor. Die kleinsten Auswüchse sind schwärzlich. Das Alles konnte in der Abbildung nur durch mehr oder weniger dunkle Punktierung angedeutet werden.



Die Form der Auswüchse ist eine stark abgeplattete; bei den größeren sogar mit einer zentralen Depression, und die Dicke steht nicht im Verhältnis zur Größe. Sie läßt sich an den nahe an den Bruchrändern stehenden mit dem Deckglastaster annähernd messen. Danach beträgt die Erhebung des besonders scharf abgegrenzten Auswuchses *f*, von 7,75 : 3,75 mm Durchmesser, über die Fläche der Schalenhaut ca. 0,9 mm. Die von *i* nur 0,3 mm, die des viel kleineren *k* 0,4 mm. Auch die kleinen, sich nur als schwarze Flecken dem bloßen Auge bemerkbar machenden zeigen sich dem Gefühl deutlich als Erhöhungen. Die Übergänge zwischen diesen Abweichungen zeigen schon, daß es sich nur um Modifikationen wesentlich desselben handelt, wie dies auch die Befunde an den anderen Eiern bestätigen.

Digitized by Google

Eine solche Beschreibung war füglich nicht zu umgehen, sie ist aber auf das notwendigste beschränkt, denn diese »Auswüchse« lassen sich nicht als charakteristische Organismen betrachten, sondern nur als Anhäufungen, mechanisch entstanden durch das Wuchern von Pilzmycelien in die durch sie mehr oder weniger zerstörten Eiweifsmembranen, deren Reste nach Entfernung des übrigen Ei-Inhalts zu diesen eigentümlich erscheinenden Gebilden beim Eintrocknen geworden sind. Obgleich so hart, dafs sie dem Druck des Nagels widerstehen, erweichen sie bei Behandlung mit Wasser zu gallertartigen Massen von unbestimmteren Formen, die beim Zerzupfen fast nur Pilzfäden von 4,75—1,6 μ Durchmesser erkennen lassen, häufig verdeckt durch unbestimmten Detritus, in welchem sich zuweilen zahlreiche runde Körperchen von ähnlichem Durchmesser erkennen und isolieren lassen, die aber nur Fetttröpfchen sein könnten. Auch feine Querschnitte lassen andere Strukturen als die Pilzfäden nicht erkennen.

Beim zweiten Ei, das mir ebenfalls in trocknem Zustande zuging, zeigen sich die Auswüchse nur in einer beschränkteren Region der Schale, stehen aber dort so viel dichter, dafs ihre Zahl gröfser ist. Sie sind erheblich kleiner, der gröfste erreicht nicht ganz 4 mm Durchmesser, die meisten werden nur 1,5 mm haben. Die Färbung ist durchweg lebhaft dottergelb. Beim Aufweichen im Wasser oder Zerzupfen ist nur das schon von dem ersten Ei Erwähnte zu beobachten.

Über die Ursache der Gelbfärbung, welche ja auch bei dem ersten Ei, obschon weniger rein und intensiv auftrat, wage ich kaum etwas zu sagen. Die ersten Stadien der Verderbnis von Eiern charakterisieren sich immer dadurch, dafs die Grenzen zwischen dem Dotter und dem Weifsen unbestimmt werden, diese Mischung kann nur durch eine gewisse Zerstörung der feinen Eiweifsmembranen und des Dotterhäutchens eintreten, die übrigens, wie bekannt, auch mechanisch z. B. durch heftiges Schütteln bewirkt werden kann und die embryonale Entwicklung unmöglich macht. Schon beim ersten Ei zeigte sich eine gewisse Verunreinigung der Schalenhaut mit Dotter, die bei einigermafsen vorsichtigem Entleeren gesunder Eier nicht eintritt. Beim zweiten Ei ist die Schalenhaut so mit Dotter verunreinigt, und der Rest des eingetrockneten Ei-Inhalts gelb gefärbt, dafs auf eine Mischung des Ei-Inhalts zu schliefsen ist. So ist es möglich, dafs diese Gelbfärbung auf Dottersubstanz zurückgeführt werden kann, aber auch nur möglich und nicht erwiesen, und der Befund beim dritten Ei spricht nicht dafür, dafs dies als Regel betrachtet werden müsse.

Dieses Ei ging mir mit dem gröfsten Teil des Inhalts zu, nachdem derselbe mit Glycerin versetzt war. Obgleich der gröfste Teil des Dotters für sich konserviert war, schien doch das Eiweifs mit Dotter gemischt: die Zerstörung der Membranen also weit fortgeschritten. Von der Schalenhaut aus ragten gallertartige Massen von unregelmäfsigen rundlichen Formen weit in das Innere hinein.

Digitized by Google

Gelbe Färbung trat nicht hervor, nur einige rötliche, auch schwärzliche Stellen. Stückchen dieser Gallert zeigten unter dem Mikroskop streifige Beschaffenheit, die darauf schliefsen läfst, dafs sie wesentlich aus Eiweifsmembranen bestehen, aber auch Pilzfäden enthalten: Alles durch feine Körnchen — zerfallener Dotter? — getrübt. Nachdem das Innere der Schale mit reichlichen Wassermengen so lange behandelt war, dafs sich dieses Wasser nicht mehr merklich trübte und die der Schalenhaut anhaftenden Gallertklumpen in reinerem Zustande zurückblieben, liefsen sich aus denselben durch vorsichtiges Ausbreiten schöne Ansichten der langen und vielfach verzweigten Pilzfäden unter dem Mikroskop gewinnen, zwischen denen allerdings noch immer Reste der Eiweifsmembranen und zahlreiche, stark lichtbrechende Kügelchen — Reste von Dottersubstanz? — bemerklich waren, während in den tieferen Schichten in dem engen Gewirr von Pilzfäden, das mit allerlei Detritus durchsetzt war, Nichts deutlich hervortrat.

Nachdem nunmehr diese Eischale zur Konservierung in Spiritus gebracht ist, sind die Eiweifsmassen koaguliert, und haben sich dabei so kontrahiert, dass sie den „Auswüchsen" der ersten beiden Eier ähnlicher geworden sind. Auch die des zweiten Eies hatten sich im frischen Zustande weich und abwischbar gezeigt.

Soll nun endlich die Frage beantwortet werden, wie dieses Alles aufzufassen ist, so kommt Folgendes in Betracht:

Dafs Eier durch die verschiedenartigsten Schimmelpilze, nachdem sie gelegt sind, durch die Art der Aufbewahrung auch im Innern infiziert werden können, gilt als feststehend und ist häufig beobachtet. Werden z. B., wie zuweilen geschieht, die Eier in Häcksel oder ähnlichen vegetabilischen Abfällen aufbewahrt, und entwickeln sich in letzteren bei Zutritt von Feuchtigkeit Schimmelpilze, so können diese in das Ei eindringen und sich auf Kosten der Eihüllen, namentlich des Eiweifses, weiter entwickeln. Es sollen Fälle vorkommen, wo infolgedessen das ganze Eiweifs eine von Pilzen durchzogene grünliche Masse darstellt. Solche Infektionen hat man auch künstlich oder absichtlich herbeigeführt. In: Zopf Beitr. z. Physiol. und Morphologie der niederen Organismen, Heft 4, wird über einen Fall berichtet, wo Dr. Bruhne ein Ei in dieser Weise mit einem *Holodendron* infiziert hat. In Zopfs Handbuch der Pilze werden im biologischen Teil diese Verhältnisse näher behandelt.

Zu der Annahme, dafs in den vorliegenden Fällen die Pilzinfektion schon innerhalb des mütterlichen Organismus stattgefunden habe, liegt vorläufig keine Veranlassung vor, und dafs sie sich bei mehreren Eiern aus derselben Bezugsquelle zeigt, weist eher darauf hin, dafs sie erst während der Aufbewahrung der fertigen Eier eingetreten sei.[1])

[1]) Herr Dr. Gerstmann hat mir gegen Ende April wiederum ein aus derselben Quelle stammendes Ei gebracht, dessen Schaleninneres

Digitized by Google

Dafs Pilze die Fähigkeit besitzen, in alle Organismen einzudringen, wenn die sonstigen Bedingungen ihrer Entwicklung vorliegen, scheint die geltende Annahme zu sein. Vorläufig kann ich mich nicht entschliefsen, dieses auch auch für die eigentliche Eischale gelten zu lassen; aber das Oberhäutchen, welches nicht nur sämtliche Vogel-Eier[1]), sondern auch die hartschaligen Reptilien-Eier und sogar die hartschaligen Schnecken-Eier (z. B. *Bulimus*) besitzen, bietet den Schimmelpilzen einen Nährboden, und da das Oberhäutchen sich in die sogenannten Porenkanäle einsenkt, können sie durch diese leicht in die Schalenhaut und nach Zerstörung der letzteren in das Innere des Eies gelangen und dort ihr Zerstörungswerk an den feinen Membranen, welche die Struktur der Eiweifshülle bilden, fortsetzen. Wird auch die Dotterhaut hiervon betroffen, so findet diejenige Mischung des Dotters mit dem Eiweifs statt, welche die beginnende Verderbnis der Eier charaketrisiert. Wie schon bemerkt, scheint in dem zweiten der übersandten Eier die Zerstörung der Dotterhäute schon begonnen zu haben, denn die Schalenhaut zeigt sich mehrfach mit Dotter beschmiert, was bei der Entleerung eines gesunden Eies nicht einzutreten pflegt. Noch weiter war dieses wohl bei dem dritten Ei gegangen.

So leicht dieses verständlich ist, sind solche „Erklärungen" keine wissenschaftliche Erledigung der Frage, sondern es würde sich darum handeln, diese Vorgänge im Einzelnen nachzuweisen: Keine ganz leichte Aufgabe, die ich augenblicklich nicht unternehmen kann. Darin würde meines Erachtens das oologische Interesse an diesen und ähnlichen Befunden liegen.

Das übrige hat mehr botanisches Interesse. Pilzfäden in solchen Entwicklungsstadien, dafs sich beurteilen liefse, um welche Arten von Schimmelpilzen es sich hier handelt, habe ich nicht aufgefunden. Da nicht bezweifelt wird, dafs durch verschiedenartige Schimmelpilze solche Wucherungen in Eiern erfolgen können, wird dem auch kaum Wichtigkeit beigelegt werden.

Vielleicht läfst sich der Sache noch eine andere Seite abgewinnen, welche in haushälterischer oder ökonomischer Beziehung nicht unwichtig wäre. Die Erhaltung der Eier in frischem, einen angenehmen Genufs gewährendem Zustande ist nicht leicht, und mehrere der dazu empfohlenen Methoden sind von zweifelhaftem Werte. Dafs es sich dabei auch darum handelt, bei der Aufbewahrung dem Eindringen von Parasiten vorzubeugen, und dafs vielfach die Verderbnis aus letzterem hervorgeht, ist anscheinend

---

wiederum die beschriebenen Pilzbildungen aufwies, während der Inhalt tadellos erschien. Es ist kaum anzunehmen, dafs dieses Ei noch vom vorjährigen Herbst herrühren und überwintert sein sollte. Rchw.

[1]) Die sogen. „Überzüge" bei den Steganopoden und Andern, über welche die ältere Oologie so Manches gefabelt hat, sind nichts Anderes, als stark entwickelte Oberhäutchen.

Digitized by Google

in weiteren Kreisen noch wenig beachtet. Dabei hat man aber nicht nur an Schimmelpilze, sondern auch an andere „Mikroben" zu denken. Können nicht auch solche in das Ei eindringen, und würde überhaupt ein Verderben eintreten, wenn sich dieses verhindern liefse? Diese Fragen sind vielleicht bei den zur Konservierung der Eier angewendeten Methoden nicht in volle Erwägung gezogen.

Die Stellung der Füfse des Kleibers *(Sitta europaea)* beim Klettern.

Von Prof. Dr. **E. Russow.**

[In den Sitzungsberichten der Naturforscher-Gesellschaft an der Universität Dorpat. Sechster Band. Zweites Heft. 1882. p. 434—436 ist die unten folgende sehr wertvolle, leider aber, wie es die Litteratur erweist, gar nicht beachtete Beobachtung des Herrn Prof. Dr. E. Russow der Dorpater Universität veröffentlicht. Da diese Zeitschrift den wenigsten Vogelkundigen bekannt, also diese Arbeit nicht zugänglich gewesen ist, so erlaube ich mir die Liebhaber der Vogelkunde auf dieselbe aufmerksam zu machen, mit der gütigen Erlaubnis des Herrn Autors zur Kenntnis zu bringen und der Vergessenheit zu entreifsen. Diese Beobachtung weicht von allen bildlichen und beschreibenden Darstellungen des kletternden Kleibers bis in das allerletzte Jahr so erheblich ab, dafs die Vogelliebhaber wie Ornithologen von Fach dieselbe beachten und ihrerseits vervollständigen mögen. Wie die Lage der Füsse beim fliegenden Raubvogel in jüngster Zeit zur eifrigen Discussion Anlafs gab, so möge auch über die Stellung der Füsse des kletternden Kleibers ein auf genaue Beobachtung gestützter Meinungsaustausch entstehen. — M. Härms.]

Der überaus bewegliche und behende Vogel flattert bekanntlich an einem verticalen Stamme, ebenso geschickt aufwärts und abwärts als in horizontaler oder schiefer Richtung nach rechts und links, ohne dabei wie die Spechte oder Baumrutscher sich des Schwanzes als Stütze zu bedienen. Beim Hinabklettern, welches er dem Hinaufklettern vorzuziehen scheint, bewegt sich der Kleiber mit dem Kopf nach unten und ist in dieser Stellung gewöhnlich in den bildlichen Darstellungen gezeichnet, so z. B. bei Naumann[1]) und Brehm[2]) und in zahlreichen illustrierten Lehrbüchern der Zoologie. In dieser Lage sind die Füsse dicht neben einander in gleichem Niveau gezeichnet, so sehr kenntlich bei Naumann u. a. O.; in der Brehmschen Abbildung ist nur ein Fufs sichtbar. Diese Fufsstellung bei momentaner, abwärts gerichteter

---

[1]) J. A. Naumann, Naturgesch. d. Vögel Deutschlands, 1826 V. Th., Tafel 139, Fig. 1.

[2]) A. E. Brehm, Illustriertes Tierleben, 1867, Bd. 4. p. 3.

Digitized by Google

Körperlage nicht in Abrede stellend, habe ich die Stellung der Füsse während des Hinabkletterns durchaus abweichend beobachtet.

Ein Kleiberpaar besuchte im Laufe des Sommers täglich den botanischen Garten, meist in den Nachmittagsstunden zwischen 3 und 5, und wurde daselbst auch im Herbst und Winter mehrfach gesehen. Obgleich nicht scheu, zieht sich der Vogel bei Annäherung des Menschen bis auf wenige Schritte doch stets sehr bald zurück, so dafs es schwer hält, ihn in einer Entfernung, welche das deutliche Erfassen der Fufsstellung gestattet, länger als ein paar Sekunden ins Auge zu fassen; erschwert wird ferner die Beobachtung durch die aufserordentlich grofse Beweglichkeit und Unruhe des Tieres, das thatsächlich kaum einen Augenblick in derselben Stellung verharrt. Während des Herabkletterns (mit der Kopflage nach unten) fiel es mir, als ich mich zum ersten mal dem Vogel auf 7 bis 5 Schritte genähert hatte, auf, dafs dem sich herabbewegenden Vogel ein faden- oder stabförmiger Körper nachziehe oder nachschleife; als es mir gelang, in gröfserer Nähe, etwa in Entfernung von 2—3 Schritten, den am Stamm gleichsam herabrutschenden Vogel zu beobachten, erkannte ich in dem nachziehenden „Faden" deutlich ein Bein des Vogels, an welchem derselbe einerseits hängt, während er anderseits sich mit dem anderen nach vorn gestreckten Fufs stützt. So oft es mir gelang in deutlicher Sehweite den mit dem Kopf nach unten herabgleitenden oder einige Zeit in dieser Lage verweilenden Vogel zu beobachten (und zwar geschah dieses zu wiederholten Malen), wurde stets die Hänge-Stützlage bei stark auseinander (nach oben und unten) gespreizten Beinen wahrgenommen. Das nach oben ausgestreckte Bein überragt mit den Krallen seiner 3 nach oben gerichteten Vorderzehen den Schwanz um etwa einen Zoll.

Bei dem Anfliegen eines Baumstammes erfafst der Vogel letzteren gewöhnlich derart, dafs die Längsaxe seines Körpers mit der des Stammes nahezu zusammenfällt, oder einen mehr oder weniger spitzen bis fast rechten Winkel bildet. Will er hinabklettern, so läfst er einen Fufs, den höher befindlichen, in seiner Lage verharren, während der andere bei einer blitzschnellen Senkung und Drehung des Körpers, mit dem Kopf nach unten, vorgestreckt wird, so dafs er unterhalb der Brust zu stehen kommt. Bei dem Hinabrutschen wird nun in dem Mafse, als der untere Fufs vorgestreckt wird, der obere nachgezogen.

Lanius nigrifrons Rchw. n. sp.

Kopf und Nacken schiefergrau; Stirn- und Zügelband sammetschwarz; Oberkörper, Flügel und Schwanz olivengrün, die Schwingen schwarzbraun, auf der Aufsenfahne olivengrün, innen gelb gesäumt, Schwanzfedern mit hellgelbem Endsaum; untere Wangen und Kehle gelb; Kropf goldbräunlich; Unterkörper olivengrün, die

Digitized by Google

Brustmitte und Unterschwanzdecken gelber; Unterflügeldecken gelb; Schnabel schwarz; Füfse bleigrau. — Lg. c. 185, Fl. 88, Schw. 85, Schn. 17, L. 25 mm.

Marangu am Kilimandjaro (v. d. Marwitz).

Diese Art ähnelt in der Färbung am meisten dem *L. lagdeni*, unterscheidet sich aber durch das schwarze Stirn- und Zügelband und durch Fehlen der gelben Endsäume an den Schwingen und Deckfedern, ferner durch die geringere Gröfse.

Grus cinereus ein neuer Brutvogel für das Herzogtum Oldenburg.

Im Sommer 1895 hat ein Kranichpaar im Hochmoor bei Jeddeloh in der Nähe von Buchweizenland gebrütet. Leider ist das Nest zerstört, indem die Kinder des Anbauers W. die schon angepickten Eier ausgenommen und dieselben einer Bruthenne untergelegt haben. Der Zufall wollte, dafs diese in derselben Nacht zugleich mit den Hühnereiern ausschlüpften. Der eine junge Kranich ist verunglückt, des andern nahm sich die Glucke mit gröfster Fürsorge an und liefs ihm immer die besten Bissen zukommen. Das Adoptivkind wuchs aber gewaltig und überragte seine Pflegemutter schon nach einigen Wochen bedeutend. Es war der alten Glucke stets zur Seite, immer gehorsam und folgsam, nie zeigte es sich zänkisch, boshaft oder tückisch. Später schlofs sich der Kranich den Kindern an und ergötzte diese durch seine lustigen Sprünge und tänzelnden Bewegungen.

Weitere Nachforschungen haben ergeben, dafs die Kraniche dort schon 3 – 4 Jahre gebrütet hatten, jedoch oft gestört wurden, infolgedessen sie auch dieses Jahr wohl nicht wieder gekommen sind; wahrscheinlich haben sie sich in dem weit ausgebreiteten Hochmoor einen sicheren Brutplatz ausgewählt.

Museumsdirektor a. d. Wiepken.

Notizen.

Tuberkulose Papageien. In der Februarsitzung der „Deutsch. Ornithol. Gesellsch." teilte ich als interessanten Fall mit, dafs nach französischen Zeitschriften in Paris eine aus drei Personen bestehende Familie infolge Übertragung von Tuberkulose durch einen Papagei in kurzer Zeit verstorben sei. Der Hausherr hatte einen von ihm früher mitgepflegten Papagei an eine andere Haushaltung, zu der zwei Personen gehörten, abgegeben, und auch diese waren an Lungentuberkulose erkrankt und gestorben. Infolge dieses Falles sahen sich die Pariser Ärzte veranlafst, öffentlich das Publikum namentlich vor dem „Küfschen geben" ihrer Papageien zu warnen. Ein in der Vereinssitzung anwesender Arzt, Herr Dr. Krämer, stellte diesen Fall als unmöglich hin. Kurz darauf

Digitized by Google

las ich in der Berliner Tagespresse, dafs ein Assistent an der tierärztlichen Hochschule, Herr Dr. Eberlein, in einem Aufsatze über „die Tuberkulose der Papageien" nachgewiesen hat, dafs nach den statistischen Angaben der tierärztlichen Klinik zu Berlin unter den von 1886—1894 behandelten 154 Papageien 56 Stck., d. i. 36, 36% tuberkulös gewesen seien. Ich fügte in der Märzsitzung unserer Gesellschaft diese mir wertvolle Notiz meiner ersten Mitteilung zu und fand durch diese neuen Beweise scheinbar mehr Gläubige in dieser Sache.

Daraufhin hat Herr Dr. Rufs in Nummer 25 der Illustrierten Zeitung „Über Land und Meer" einen Aufsatz „Übertragung von Vogelkrankheiten auf die Menschen" veröffentlicht. Nach demselben haben die oben erwähnten kurzen Angaben „viel Unheil angerichtet!" Hunderte von Anfragen in dieser Angelegenheit seien bei ihm und so mancher Redaktion eingegangen. Und wer hat das alles verbrochen? „Ein junger Assistent, der bisher doch noch keine umfassenden praktischen Erfahrungen haben kann. Dieser, Herr Dr. Eberlein, will den Aufzeichnungen in der Berliner Tierklinik die Thatsache entnommen haben, dafs etwa 36% der dort behandelten und untersuchten Papageien tuberkulös gewesen seien. Dabei kommt aber zunächst in Betracht, dafs er doch überhaupt nur von 154 Papageien berichten kann, die in der langen Zeit von 1866—1894, also in 28 Jahren dort untergebracht worden sind."

Wenn Herr Dr. Eberlein an der Hand von klinischen Aufzeichnungen von den in 28 Jahren behandelten Papageien 36% als tuberkulös nachweisen kann, dann genügt das eben, denn Zahlen beweisen, und es hat dabei garnichts „in Betracht zu kommen." „Mit Nachdruck", fährt Herr Dr. Rufs fort, „mufs ich darauf hinweisen, dafs Herr Dr. E. hierbei auch nicht einen einzigen Fall anzuführen vermag, in welchem eine wirkliche Übertragung der Tuberkulose oder einer anderen Krankheit von einem Vogel auf Menschen stattgefunden habe. „In dem betreffendem Aufsatze des Herrn Dr. E., der übrigens schon 1894 im 6. Hefte, V. Band der „Monatshefte für prakt. Tierheilkunde" erschien, heifst es aber: „Die klinischen Erfahrungen sprachen mit aller Entschiedenheit für eine direkte Infektion der Papageien durch die Menschen. Noch kurz vor Abschlufs dieser Arbeit war es mir poliklinisch möglich, diese Art der Infektion in einem Falle festzustellen. Eine tuberkulose Frau besafs einen Papagei, der sich beständig auf ihrem Bette befand und aus ihrem Munde das Futter zu nehmen pflegte. Nach ihrem Tode zeigte das Tier die Erscheinungen der Tuberkulose. Durch die Tuberkulinreaktion konnte ich im Spital die Richtigkeit der Diagnose bestätigen." Herr Dr. Rufs teilt nun ferner mit, dafs er drei Jahrzehnte lang Beobachtungen angestellt und eine Anzahl von Gelehrten gebeten habe, ihm bei Feststellung von Vogelkrankheiten behilflich zu sein, und er stellt nun das Ergebnis der Untersuchungen jener Herren den Veröffentlichungen des jungen, wenig geübten Tierarztes, der die bez. Fälle einfach als Tuberkulose angenommen und festgestellt hat, gegenüber. Die von Dr. E. gemachten Angaben beruhen aber nicht auf seinen eigenen Erfahrungen, sondern sind den jedenfalls sorgsam bearbeiteten statistischen Aufzeichnungen der Berl. Tierklinik entnommen, und es ist Herr Dr. Eberlein von Prof. Dr. Fröhner in

Digitized by Google

Berlin bei seiner Arbeit unterstützt worden. Weiter sagt Herr Dr. Ruſs, daſs die bei Menschen und Vögeln mit übereinstimmender Bezeichnung belegten Krankheiten ganz und gar abweichend von einander seien.[1]) Durch den Umstand aber, daſs experimentell der Zusammenhang zwischen Menschen- und Geflügeltuberkulose noch nicht bewiesen ist, läſst sich die oben von Herrn Dr. E. klinisch festgestellte Thatsache nicht widerlegen.

Zum Schluſs möchte ich noch erwähnen, daſs meine Mitteilung in der Februarsitzung keineswegs eine Warnung für Papageienliebhaber, wie sie Herr Dr. Ruſs in seinem Aufsatz hingestellt hat, sein sollte, sondern eben eine interessante Mitteilung für Vogelfreunde. — Schenkling-Prévôt (Berlin).

Am 7. October 1895 beobachtete Herr Robert H. West zu Beirut, während er die Bedeckung der Plejaden durch den Mond verfolgte, daſs zahlreiche Wandervögel flügelschlagend sich auf den letzteren projicierten. Sie brauchten, je nach ihrer Gröſse und Entfernung 4—8 Secunden, um die Mondscheibe zu überschreiten, und es lieſsen sich aus den Fernrohrbeobachtungen von 8000 bis 15000 m für diese Wandervögel ableiten. Um darzulegen, daſs seine Schätzungen nicht übertrieben seien, erinnert Herr West daran, daſs Alfred Newton in seinem Dictionary of Birds noch von stärkeren Erhebungen der Wandervögel berichtet. — (Nature).

Der Wendehals ist als Nestzerstörer bekannt. Herr R. Reuſs in Bentschen sandte kürzlich dem kgl. zoologischen Museum einen Wendehals mit dem Bemerken, daſs er den Vogel in seinem Garten geschossen, weil er aus einem Starkasten, in dem eine Meise nistete, die Eier herausgeworfen und auch noch ein anderes Meisennest zerstört hatte.

Der Zoologische Garten in Berlin erhielt ein prächtiges Exemplar des in den Gärten und Museen noch immer seltenen *Ara ambigua* (Bchst.).

Im Lucka'schen Forst (Ostkreis des Herzogtums Altenburg) ist *Caprimulgus europaeus* im Sommer 1895 brütend gefunden worden, was bisher für den Ostkreis noch nicht beobachtet war. — Dr. Koepert.

Am 8. Mai erhielt ich einen *Urinator septentrionalis* (junges Weibchen), welcher auf den Karpfenteichen in Hüttenwerk bei Zeitz geschossen worden war. — Ludwig (Berlin).

J. E. Harting berichtet in „The Zoologist", (XX. p. 102) über einen in Gefangenschaft gezogenen Bastard von *Carduelis spinus* ♂ und *Linota cannabina* ♀.

Ebenda berichtet A. G. Headley über Vorkommen der Wachtel im südlichen England im Winter. Es wurde in den Jahren 1892 und 93 je ein Stück im December bei Porchester, Hants, erlegt.

---

[1]) Vergl. hiergegen den Bericht über: Cadiot et Roger, O. M. S. 83.

Digitized by Google

Litteratur.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten“ zu erzielen, werden die Herren Autoren und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

G. Schroeder, Die Wirbeltiere des Baltischen Gouvernements. Vogelzug 1893 und 1894. (Correspondenzblatt des Naturf. Vereins zu Riga. Jahrg. 37. Riga 1894).

X. Raspail, Examen comparatif de l'oeuf de l'effraye (*Strix perlata*) du Chili. (Act. Soc. Scient. Chili, Santiago 1895).

J. Pearson, Notes on birds observed in Russian Lapland, Kolguev, and Novaya Zemlya, in 1895. With introductory remarks by Col. H. W. Feilden. (Ibis VII. 1896 p. 199—225).

Feilden schildert die Reise, die auf einer eigenen Yacht unternommen wurde. Der Aufenthalt auf der Insel Kolguev währte zehn Tage. Nach zweimaligem vergeblichen Versuch gelang es am 17. Juli Nowaja Semlja zu erreichen. Auch hier wurde zehn Tage gesammelt. Pearson berichtet über die ornithologischen Ergebnisse der Reise. Im russischen Lappland wurden 46 sp. erlegt u. beobachtet. *Linota exilipes* ist die einzige vorkommende Leinzeisigart. Sie ist als Brutvogel sehr häufig. *Bernicla ruficollis* soll dort brüten. Für Kolguev werden 27 sp. genannt. *Cygnus bewicki* wurde brütend gefunden. Sieben Gelege von *Squatarola helvetica* wurden gesammelt, von *Tringa minuta* deren fünfzehn 30 sp. werden für Nowaja Semlja aufgeführt. Nach Eiern von *Stercorarius pomatorhinus* wurde vergeblich gesucht. Die Verf. nehmen nach ihren Beobachtungen an, dafs einzelne Arten, vornehmlich *Lestris* sp. in schlechten, ungünstigen Jahren überhaupt nicht zur Brut schreiten.

H. Saunders, On the geographical distribution of *Sterna dougalli* Mont. (Ibis VII. 1896 p 246—250)

Nach einer Übersicht der Verbreitung der Art weist der Verf. darauf hin, dafs in der Kenntnis derselben zwei hervorragende Lücken vorhanden sind: wir wissen nichts über das Vorkommen der Art an der Westküste Afrikas einerseits wie im Gebiet zwischen dem Mittelmeer und dem indischen Ocean andererseits. Nach Blanc soll *S. dougalli* im Süden von Tunis brüten.

H. Blackburn, Birds from Moidard and elsewhere. Drawn from nature by Mrs. Hugh Blackburn. Royal 8°. Edinburgh 1895. Biologische Schilderungen und Beobachtungen

M. H. Drummond-Hay, Bird life within the banks of the Tay, from Kenmore to Invergowrie. (Trans. Perthshire Soc Nat. Sc. II. p. 62—77).

Die letzte Arbeit des am 4. Jan. d. J. verstorbenen Ornithologen.

Digitized by Google

S. M. d'Urban and A. Mathew, Supplement to the birds of Devon. London 1895. 8°. 31 pg.

Ein Nachtrag zu der 1893 erschienenen Arbeit der Verfasser. Mehrere neue Arten werden für Devon aufgeführt, darunter *Tadorna casarca* und *Coccyzus americanus*.

Lilford, Notes on the birds of Northamptonshire and neighbourhood. Illustrated by Messrs A. Thorburn and G. E. Lodge. 2 vols. London 1896.

227 sp. werden für die Grafschaft Northampton aufgeführt. Bei den Angaben über das Vorkommen der einzelnen Arten im Gebiet mannigfache Mitteilungen über die Verbreitung im südlichen Europa.

G. Muirhead, The birds of Berwickshire, with remarks on their local distribution, migration, and habits, and also on the folk-lore, proverbs, popular rhymes, and sayings connected with them. vol. 2. 8°. Edinburgh 1895.

Frank Poynting, Eggs of British birds. Limicolae. 4°. London 1895.

Drei Hefte dieses wundervoll colorierten Werkes sind bis jetzt erschienen. Die Eier der folgenden Arten werden abgebildet: Teil 1: *Eudromias morinellus, Charadrius pluvialis, C. dominicus, Haematopus ostralegus, Recurvirostra avocetta, Himantopus candidus, Scolopax rusticula, Tringa maculata, T. striata, T. rufescens, Bartramia longicauda, Totanus ochropus, T. fuscus.*

Teil 2: *Cursorius gallicus, Charadrius fulvus, Vanellus vulgaris, Strepsilas interpres, Gallinago coelestis, Macrorhamphus griseus, Limicola platyrhyncha, Tringa alpina, Calidris arenaria, Totanus macularius, T. calidris, Limosa belgica, Numenius phaeopus.*

Teil 3: *Aegialitis hiaticula, A. curonica, A. cantiana, A. vocifera, Phalaropus fulicarius, P. hyperboreus, Gallinago gallinula, Tringa fuscicollis, P. minutilla, Machetes pugnax, Numenius arcuata, N. borealis.*

R. B. Sharpe, A chapter on birds. Rare british visitors, with eighteen col. plates. Soc. for Promoting christian knowledge. London. 8°. 1895.

Volkstümliche Schilderungen. Auf den von Keulemans gezeichneten Tafeln werden die folgenden seltenen Gäste abgebildet: *Merops apiaster, Coracias garrula, Tinnunculus vespertinus, Pastor roseus, Oriolus galbula, Linaria holbölli, Carpodacus erythrinus, Loxia bifasciata, Otocorys alpestris, Motacilla flava, Acredula caudata, Bombycilla garrula, Hypolais hypolais, Acrocephalus aquaticus, Monticola saxatilis, Cyanecula wolfi, Cinclus melanogaster* und *Muscicapa parva*.

J. S. Whitaker [On *Turnix sylvatica* in Sicily] (Ibis VII. 1896. p. 290–291).

Digitized by Google

Turnix sylvatica, welche früher auf Sicilien sehr häufig war, dürfte bald auf der Insel zu den „ausgestorbenen Arten" gehören. Noch 1880 war das Laufhühnchen eine nicht seltene Erscheinung auf der Insel.

E. Czynk, Die Waldschnepfe und ihre Jagd. Berlin 1896. 8°. 7 u. 85 pg. mit 5 Abbildungen.

R. v. Schmiedeberg, Das Rebhuhn, seine Naturgeschichte, künstliche Aufzucht, Jagd und Fang. Berlin 1896. 8°. 4 und 108 pg. mit zahlreichen Abbildungen.

A. Dehler, Beitrag zur Kenntnifs des feineren Baues der rothen Blutkörperchen beim Hühnerembryo (Archiv f. mikroscop. Anat. Bonn, 1895).

R. Marchesini, De sanguinis genesi in ossium avium medulla (Zool. Res. Romae 1895). 8°. 15 pg. c. 1 tabula.

E. Wolf-Harnier, Gefiederte Baukünstler. Characterschilderungen aus der Vogelwelt, unter besonderer Berücksichtigung der Nestbauart der Vögel. Berlin 1896. 8°. m. 4 Tafeln und 104 Abbildungen. Geb. 5 M.

— Wild Fowl and Sea Fowl of Great Britain. By a son of the marshes. Edited by J. A. Owen. London 1895. 8°. 332 pg. with illustr.

N. W. Nassonow, Zur Entwickelungsgeschichte des Afrikanischen Straufses (Struthio camelus L). Theil II. (Arb. Zoolog. Cab. Univers. Warschau 1895. p. 49—88 u. 9—18. m. 3 Tafeln).
In russischer Sprache.

A. und G. Ortleb, Das Ausstopfen u. Skelettieren von Säugetieren und Vögeln. 6. Aufl. Berlin 1896. 12°. 63 pg. m. 4 Tafeln. cart. 0.60.

A. Fischel, Zur Entwickelung der ventralen Rumpf- und der Extremitätenmusculatur der Vögel u. Säugetiere (Morpholog. Jahrbuch, Leipzig 1895.

H. Schalow.

W. Schlüter, Systematisches Verzeichnis der Europäisch-Sibirischen Vögel mit Einschlufs der mediterranen Formen, nebst Etiquettenanhang. Halle a. S. (W. Schlüter). — (4 Mark 80 Pf.).

Mit der Herausgabe dieses Verzeichnisses der Europäisch-Sibirischen Vögel hat Herr Schlüter einen lang gehegten und wiederholentlich geäufserten Wunsch der Sammler von Vogelbälgen und Eiern erfüllt. Das Verzeichnis, zu dessen Herstellung der Verf. die mafsgebende wissenschaftliche Litteratur benutzt hat, führt in systematischer Folge 1160 Arten mit wissenschaftlichem und deutschem Namen auf, denen gelegentlich auch noch wichtige Synonyme beigefügt sind. — Sehr zweckmäfsig sind die

Digitized by Google

Namenschilder, welche, auf feinem Cartonpapier sehr sauber gedruckt, sowohl für die Familien wie für die sämtlichen europäisch-sibirischen Arten vorliegen. Die Speciesschilder enthalten die gleichen Namen wie die Liste, wissenschaftliche und deutsche, und aufserdem eine Nummer, welche mit derjenigen des Verzeichnisses übereinstimmt. Für Fundorts- und Zeitangaben lassen die Namenschilder hinreichenden Raum und können in gleicher Weise für Vogelbälge wie für Eiersammlungen gebraucht werden. Das aufserordentlich praktische Werk wird bei allen Sammlern den gröfsten Beifall finden.

B. Altum, Über Baumbeschädigungen durch Spechte und zur Abwehr. (Zeitschr. f. Forst- u. Jagdwesen 1896 p. 211—215).

Stämme, welche sich von der grofsen Masse der übrigen Bestandsbäume durch Farbe und Beschaffenheit ihrer Rinde, auch wohl durch Stellung und Wuchs auffällig abheben, pflegen gar oft vom Specht (hauptsächlich von *P. maior* u. *martius*) zur Untersuchung auf Anwesenheit verborgener Insekten angeschlagen zu werden. Trägt eine Stammstelle einmal solche Spechtzeichen, so reizt dies jeden später daselbst erscheinenden Specht doppelt, und dieser setzt dann die Arbeit eifrigst fort. Dieser Nachfolger ist oft dasselbe Individuum, welches beim planmäfsigen Absuchen des Gebiets täglich wieder in die Nähe der Schadstellen kommt. Schwache Stämme werden dadurch schliefslich bis zum Absterben verletzt, starke ganz erheblich entwertet. Mehrere besondere Fälle für diese Thatsache werden geschildert. Zum Schutze der gefährdeten Bäume bleibt nichts übrig, als den betreffenden Specht abzuschiefsen.

W. P. Pycraft, The Wing of *Archaeopteryx*. (Nat. Science VIII. 1896. p. 261—266).

Osteologische Einzelnheiten insbesondere bezüglich der Finger. Vollständige Characteristik des *Archaeopteryx* nebst einer Figur, welche das Tier in seiner vermutlichen Gestalt darstellt.

R. Ridgway, Preliminary description of some new Birds from the Galapagos Archipelago. (Proc. Un. St. Nat. Mus. XVIII. 1895 p. 293—294).

Neu: *Geospiza pachyrhyncha*, ähnlich *G. strenua*; *G. fatigata*, ähnlich *G. intermedia*; *Camarhynchus bindloei*, ähnlich *C. habeli*; *C. compressirostris*, ähnlich *C. psittaculus*; *C. incertus*, ähnlich *C. compressirostris*.

W. Stone, List of Birds Collected in North Greenland by the Peary Expedition of 1891—92 and the Relief Expedition of 1892. (Proc. Acad. Philad. 1895 p. 502—505).

Je 19 Arten wurden auf beiden Reisen gesammelt, sämtlich den bekannteren Arten des Polargebiets angehörig.

J. Cordeaux, Northern Bullfinch in Yorkshire: an addition to the British Avifauna. (Naturalist 1896 p. 4).

Pyrrhula maior in Easington und Hunmanby erlegt.

Digitized by Google

J. Cordeaux, Bird-Notes from the Humber District in the Autumn of 1895. (Naturalist 1896 p. 5—10).

J. Lowe, Notes on a newly-discovered habit in the Blackcap Warbler and other birds. (Zoologist XX. 1896 p. 1—10).

Über die Verletzung von Blüten seitens *Sylvia atricapilla* und *Parus tenerifae* augenscheinlich zu dem Zweck, mit dem freigelegten oder leichter zugänglich gemachten Pflanzenhonig Insekten anzuziehen.

Memoir of the late Henry Seebohm. (Zoologist XX. 1896 p. 10—14).

A. F. Griffith, On the Occurrence of the White-Billed Northern Diver *Colymbus adamsi*, in Norfolk. (Zoologist XX. 1896 p. 14—16).

O. V. Aplin, Bird Life in Eastern Algeria. (Zoologist XX. 1896 p. 121—133).

Lord Lilford, Notes on the Ornithology of Northamptonshire and Neighbourhood. (Zoologist XX. 1896 p. 46—61).

O. V. Aplin, Some Notes on the Red-backed Shrike *(Lanius collurio)*. (Zoologist XX. 1896 p. 70—75 u. 103).

Färbung des alten Weibchen von *Lanius collurio*. Die Oberseite ist der des Männchens ähnlich, Kopf, Nacken und Bürzel einfarbig grau, Oberkörper einfarbig rötlichbraun. Bänderung auf der Oberseite zeigen nur junge Vögel.

W. S. M. d'Urban and M. A. Mathew, Supplement to The Birds of Devon. London 1895.

Nachrichten.

Die Ornithologische Abteilung der kgl. Zoologischen Sammlung in Berlin hat während des Rechnungsjahres 1895/96 durch Erwerbung eines Teils der Vogelsammlung des Kieler Museums eine wesentliche Bereicherung erfahren. Darunter befinden sich die Stücke, welche Prof. Behn auf seiner Weltumseglung gesammelt hatte, sowie die Typen der von den Herren Graf Berlepsch und Leverkühn beschriebenen Arten. Ferner wurden einige seltenere Arten von Neu Seeland und den Sandwichs Inseln und eine *Rhea darwini* erworben sowie im Tausch vom Tring Museum einige Paradiesvögel und Arten von den Mariannen. An Geschenken erhielt das Museum eine Sammlung von Borneovögeln von Herrn Hose, Nyassavögel von Herrn Dr. P. L. Sclater in London, indische Vogeleier von Herrn Polizeirat Kuschel in Breslau, verschiedenes von den Herren Major Velthusen und Dr. K. Rufs in Berlin und Herrn Hieronymus in Braunschweig. Aus den Kolonien gingen Sammlungen

Digitized by Google

ein von Herrn Lieutenant v. d. Marwitz, vom Kilimandjaro, G. Zenker, aus Kamerun (darunter das Ei von *Corythaeola cristata*) und der Nachlafs des verstorbenen Dr. Kretschmer vom Kilimandjaro. Im ganzen wurde das Museum um 3800 Vogelbälge und 273 Eier vermehrt.

Mit Bezug auf die Mitteilungen über die ornithologischen Sammlungen des verstorbenen verdienstvollen Forschers Jean Gundlach (O. M. S. 87) schreibt uns Herr Dr. Hartlaub in Bremen, dafs auch das dortige Museum wertvolle Sammlungen von Gundlach erhalten habe, unter anderem den seltenen Kolibri *Calypte helenae*.

Von den im Eocen von Patagonien in neuester Zeit entdeckten fossilen Riesenvögeln, *Stereornithes*, die in europäischen Sammlungen bisher nicht vertreten waren, hat das British Museum eine Anzahl von Resten erhalten, darunter einen vollständigen Schädel von *Phororhacos inflatus* und einen Unterkiefer des *Ph. longissimus*, welcher eine Länge von etwa zwei Fufs hat.

Herr Dr. Forsyth-Major hat auf Madagaskar wertvolle Sammlungen von Resten der fossilen *Aepyornithidae* zusammengebracht, welche dem British Museum bereits zugegangen sind, und deren Bearbeitung bevorsteht.

Anzeigen.

In meinem Verlage sind soeben erschienen:

„Gedruckte Etiketten"

aller europäisch-sibirischen Vögel, einschliesslich der mediterranen Formen, in Verbindung mit einem „Systematischen Verzeichnis"; herausgegeben von Willy Schlüter.

Diese Etiketten — im Format 5 × 3 cm — auf feinsten, starken Carton gedruckt — führen die lateinischen und deutschen Namen, sowie die gebräuchlichsten und bekannten Synonyma, und umfassen im ganzen 1160 Arten. Auf den Etiketten ist aufserdem freier Raum für weitere Notizen (Fundort, Datum etc.) belassen. Durch Herausgabe der Etiketten ist dem Sammler die beste Gelegenheit geboten, seine Sammlung wissenschaftlich und sauber ordnen zu können, und eignen sich dieselben sowohl für Eier- und Bälgesammlungen, als auch für Sammlungen ausgestopfter Vögel.

Preis der Etiketten (in Carton) incl. systemat. Verzeichnis (brosch.) Mk. 4,50
Porto - 0,30
Preis des systemat. Verzeichnisses allein - 0,60
Porto - 0,05

Wilhelm Schlüter in Halle a. S
Naturwissenschaftliches Institut.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

IV. Jahrgang. Juli 1896. No. 7.

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten. alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Ornithologische Notizen.

Von Dr. **J. P. Prazák.**

III.

(Biologisches.)

Die Eulen gehören unstreitbar zu unseren nützlichsten Vögeln, dafs sie aber nur ausnahmsweise kleine Vögel verfolgen, wird kaum jemand sagen können, der die Gelegenheit gehabt hat, dieselben längere Zeit zu beobachten. Im Laufe des letzten Sommers beobachtete ich tagtäglich ein Paar der Schleiereulen (*Strix flammea*), die gewöhnlich als ganz harmlose Vögel geschildert werden, und sah ihm oft bei seinen Jagden zu. Ihre Gewölle, die ich auf dem Dachboden des Kirchenturmes in Horinowes aufsammelte, enthielten zur guten Hälfte Vogelreste. Interessant war die Art, auf welche sie der Sperlinge habhaft wurden. Öfters sah ich eine der Schleiereulen, wie sie in stillen Frühlingsnächten ruhig längs der Wände der Stallungen flog, vor einzelnen Luftlöchern ihren Flug mässigte und nach der Art der Würger so lange vor denselben rüttelte, bis der berunruhigte Sperling herausflog und von der Eule gefangen wurde. Einigemal sah ich diese Jagdart aus solcher Nähe, dafs ich das Geräusch der weichen Schwingen hörte, denn die Eulen beachteten die Leute bei dieser Gelegenheit nur sehr wenig. Um mich noch besser von der Nahrungsart zu überzeugen, erlegte ich ein die Luftlöcher absuchendes Weibchen. — Auf ähnliche Weise bemächtigt sich auch der Steinkauz (*Athene noctua*) der kleinen Höhlenbrüter, obzwar sehr wahrscheinlich ist, dafs er sich nur während der in den Monat Mai fallenden Brutzeit von kleinen Vögeln nährt. Der Steinkauz ist in den grofsen Gärten der nord-ost-böhmischen Dörfer eine so häufige Erscheinung, dafs man ihn fast überall antrifft. Schon vor 3 Jahren sah ich — zu Pfingsten auf dem Lande weilend — eine kleine Eule vor den Löchern in alten, hohlen Obstbäumen flattern und die bestürzt herausfliegenden Vögel fangen. Heuer im Mai sah ich einigemal

Digitized by Google

ähnliches Benehmen des Steinkauzes, welchen ich sogar dabei beobachtete, wie er vor die für die Meisen aufgehängten Nistkästchen flog und vor dem Eingange so lange rüttelte, bis der Bewohner seinen Zufluchtsort verliefs, um sehr leicht Beute des Räubers zu werden. —

Man hört noch immer sehr oft über die Schädlichkeit der Meisen für die Bienenzucht, und wirklich werden auch in manchen Gegenden diese Vögel in der Nähe der Bienenstöcke nicht geduldet und eifrig verfolgt. Durch mehrere Jahre von mir und einigen befreundeten Bienenzüchtern angestellte Beobachtungen haben aber auf's bestimmteste bewiesen, dafs die Meisen — und besonders die Kohlmeise (*Parus maior*), die ja am meisten beschuldigt wird — nie lebende Bienen, sondern höchstens im Frühjahre solche Exemplare, die matt aus dem Bienenstocke herausfliegen und gleich vor dem Flugloche auf den Schnee fallen, wo sie verenden, auflesen, weiter fliegende, aber nie beunruhigen oder wegfangen. In einem Vogelhaus gehaltene Meisen nahmen lebende Bienen nie an, obzwar ihre freilebenden Artgenossen, die ihnen im Winter auf dem Futterbrette vorgelegten, bei dem Reinigen der Bienenstöcke herausgenommenen und getrockneten Bienen sehr gern frassen. —

Dafs selbst solche Vögel, die erst in neuerer Zeit zu Mitgliedern unserer Fauna wurden, sich immer mehr unseren Verhältnissen anpassen und das Überwintern immer mehr versuchen, beweisen die sich alljährlich vermehrenden diesbezüglichen Nachrichten. So z. B. wurde der Girlitz (*Serinus serinus*) im vorigen Winter, obwohl eine strenge Kälte andauernd herrschte, an 3 Örtlichkeiten (im Jänner und Februar) beobachtet.[1]) Auch die Hausrotschwänze (*Ruticilla titys*), und zwar in beiden Fällen alte Männchen, wurden im Dezember 1894 in Königgrätz und Grofs-Bürglitz gesehen, beziehungsweise gefangen. —

Die Haubenlerche (*Galerita cristata*) vermehrt sich entschieden von Jahr zu Jahr und kommt jetzt auch in solchen Gegenden häufig vor, wo ich sie noch am Ende 80er Jahre selten und nur ausnahmsweise beobachtete. So viel steht bei dieser Art aber fest, dafs eine Einwanderung einer kleineren und schlankeren Form vor sich geht, während die gröfseren und dunkleren verdrängt zu werden scheinen. Es kam mir schon einigemal vor, dafs die auf der Strafse oder auf den in der Nähe der Ortschaften sich befindenden Hutweiden aufgescheuchten Haubenlerchen sich auf die Bäume setzten, welche Gewohnheit sie auch in neuerer Zeit anzunehmen scheinen. Es sei ausdrücklich bemerkt, dafs es immer die grofsen und nicht die kleinen, die ich ihrem Äufseren nach für vom Osten eingewanderte halte, gemacht haben. —

[1]) Ähnliche Fälle erzählen auch für Bayern Jäckel („Materialien etc." p. 54) und für Nieder-Österreich v. Tschusi (Journ. Orn. XVII. p. 236) u. s. w.

Digitized by Google

Auch *Hirundo urbica* kommt in Böhmen in immer gröfserer Anzahl vor und, da sie doch immer noch zu wenig Steinbauten findet, nistet sie kolonienweise auch an Felsgehängen, wie z. B. bei Horic und in den Prachower Felsen bei Jitschin.[1]) Wie das Vermehren der steinernen Häuser in den Dörfern der Stadtschwalbe sehr willkommen ist, scheint es den Haussperlingen (*Passer domesticus*) weniger angenehm zu sein, denn sie brüten jetzt sehr oft auf den Bäumen, die besonders im Herbste, wenn sie entlaubt sind, mit zahlreichen unordentlichen Nestern „geziert" zu sehen sind. Dies möchte ich aber eher für einen Rückschritt zur ursprünglichen Nistweise halten, — der zwar sehr unordentlichen, aber sehr praktischen, bedeckten Bauart der Nester nach —, als für eine neu angenommene Gewohnheit. — Bemerkenswert ist die zunehmende Einwanderung der Feldsperlinge (*Passer montanus*) in kleinere Dörfer. Ich fand einige Ortschaften, welche noch vor 3—4 Jahren von dieser Plage verschont waren, jetzt schon auch im Sommer von einigen Feldspatzenpaaren besetzt. —

Es wurde schon sehr viel über die sonderbaren Nistplätze der Kohlmeise (*Parus maior*) geschrieben, und man könnte mit diesem Kapitel ganze Bücher ausfüllen. In den meisten Fällen befinden sich aber doch die Nester, wenn sie auch in Erd- oder Mauerlöchern, Steinhaufen u. s. w. erbaut werden, in der Nähe der Bäume, denn an diese ist die Kohlmeise, welche ursprünglich gewifs nur in ihren Löchern und Höhlungen brütete, in ihrer Lebensweise gebunden. Längs der Chaussee, welche von Königgrätz nach Horic führt, fand ich in letzten 3 Jahren die Kohlmeisen auf einer baumlosen Strecke in mehreren Paaren in den hohlen, eisernen Strafsenpfeilern, welche nicht einmal 1 m hoch sind und auf den Seiten der auf einer ziemlich hohen Böschung sich hin ziehenden Strafse aufgestellt sind, ruhig brütend, obzwar die Fahrbahn sehr stark besucht ist, und die Bäume bedeutend entfernt sind. —

Für nicht unwichtig halte ich einige Beobachtungen über den Nestbau der Schwanzmeise (*Acredula caudata*), die ich noch nirgends verzeichnet gefunden habe. Bekanntermassen sind die schönen Nester dieser Art stets mit Spinngewebe und anderem Insektengespinnst bekleidet. Man möchte glauben, dafs dies erst später geschieht, wenn das Nest fertig ist oder sogar verlassen wird, denn sonst wären die kleinen Schmetterlinge und Spinnen, die es erzeugen, wohl von dem befiederten Architekten, der sich ja von diesen Insekten mit Vorliebe nährt, früher vertilgt, bevor sie fertig sein konnten. In Nord-Ost-Böhmen finde ich alljährlich einige Nester dieser reizenden Meise; namentlich heuer beobachtete ich 3 Paare während des über 14 Tage dauernden Baues. Die benutzten Materialien tragen wohl zum Verdecken und schweren

[1]) Ähnliches wurde für Böhmen zum erstenmale von Prof. Reichenow bei Aussig an d. Elbe im J. 1869 festgestellt. (Journ. Orn. XVII. p. 358.)

Digitized by Google

Entdecken des Nestes viel bei, die Vögelchen suchen dieselben aber ganz unbewufst dieses Vorteiles zusammen, denn die in offenen Baumhöhlen erbauten Nester, welche eine etwas mehr rundliche Gestalt zu haben pflegen, haben immer unter anderen Baubestandteilen auch die weifse Birkenrinde, die die Vögel oft aus ziemlicher Entfernung herbeiholen müssen; solche Nester sind auch viel leichter zu finden, als jene im Gebüsch, wo sie von der Umgebung kaum zu unterscheiden sind, da das brütende Pärchen die nötigen Materialien in unmittelbarer Nähe findet und sammelt. Viel beachtenswerter ist das ausnahmslose Vorkommen von Gespinnsten, welche — wie ich mich in mehrerer Fällen überzeugte — nicht erst nachträglich das Nest bekleiden, sondern schon während des Baues gewebt werden. Ich sah mehrere Nester in ersten Anfängen, an welchen schon die Spinne — gewöhnlich *Anyphaena accentuata* mit ihren durchschimmernden Röhren, oft aber auch *Zilla atrica* oder *Epeira angulata* — arbeitete, so dafs das Nest gleich mit seiner Beendigung schon mit dem Gewebe und Faden bezogen war, worin ich einen merkwürdigen Fall der Symbiosis erblicke. Nicht minder auffallend ist die Vorliebe einiger Microlepidopteren, beziehungsweise ihrer Puppen für die *Acredula*-Nester (*Paedisca tripunctata*, *Botys cespitalis*, *Tortrix rosana*, seltener *Larentia ferrugata*). Sollte auch dies ein Beispiel aus dem so interessanten Zusammenleben der Tiere sein? Vielleicht werden es andere Fachgenossen beantworten können?!

Über zweimaliges Brüten einiger Stelzvögel.

Von **Krüger-Velthusen.**

1. *Vanellus cristatus.* Im Juli bei der Entenjagd trifft man Kibitze in kleineren und grösseren Flügen an, die oft nur aus Jungen bestehen, während einzelne Paare Alter mit Aufzucht ihrer Nachkommenschaft beschäftigt sind und durch das Geschrei, mit dem sie ängstlich den Hund umflattern, den Entenjäger schier zur Verzweiflung bringen können.

Freilich hält es sehr schwer, solche noch nicht flugbaren Jungen bei dem hohen Graswuchse zu entdecken, aber mitunter gelingt es doch.

In manchen Jahren fand ich auch an verschiedenen Stellen so regelmässig gegen Mitte Juni frische oder eben angebrütete Kibitz-Eier, dafs ich eine zweite Brut und nicht Nachgelege annehmen mufste.

Wenn der Kibitz durch öfteres Ausnehmen der Eier gezwungen wird, deren viele zu legen, dann wird er wohl kaum zu einer zweiten Brut schreiten, nachdem es ihm endlich gelungen ist, die erste glücklich aufzubringen.

Digitized by Google

2. Auch *Oedicnemus crepitans* macht wenigstens in manchen Jahren zwei Bruten.

Während das erste Gelege (meist 2 Eier) Anfang oder Mitte Mai vollzählig zu sein pflegt, habe ich Ende Juli 89 u. 90 frische Gelege bei Perleberg und Brandenburg a. H. erhalten resp. gefunden. Im Jahre 88 fand ich zwei noch nicht flügge Junge Anfang September während des Manövers.

Hier handelt es sich wohl sicher nicht um Nachgelege, dazu ist der Zeitunterschied viel zu grofs. Der Triel würde selbst, wenn ihm mehrmals die Eier genommen wären, viel früher mit dem Ausbrüten der Nachgelege resp. Aufzucht der Jungen fertig geworden sein.

Es ist vielmehr wohl bestimmt anzunehmen, dafs er nach Aufzucht der ersten Jungen zu einer zweiten Brut geschritten ist.

3. Dafs *Scolopax rusticula* zweimal zu brüten scheint, ist schon in Brehm's Tierleben im Jahre 78 angegeben. Am 5. April 95 zeigte Herr Günther bei der ornithologischen Monatsversammlung ein Gelege Waldschnepfen-Eier vor, das vor einigen Tagen in der Mark genommen war, während mir Herr Oberförster Nitsche am 12. Juli noch eine brütende Waldschnepfe zeigte, die allerdings schon über 8 Tage auf den Eiern safs und sich von uns betrachten liefs, ohne das Nest zu verlassen.

4. Aber auch *Scolopax gallinago* scheint ganz sicher wenigstens in manchen Jahren 2 mal zu brüten.

Am 5. oder 7. Juli Anfang der 80er Jahre war ich mit mehreren Bekannten auf einem Fenn, dem sogenannten Teufelssee, zur Entenjagd in der Spandauer Stadtforst. Die Jagd war um einige Tage über den 1. Juli hinaus verschoben, da die besten Stellen nur mit grofser Gefahr des Einsinkens zu passieren waren. Es war also fast ausgeschlossen, dafs die in der Mitte des Bruches brütenden Bekassinen des Öfteren gestört waren.

In der Mitte des Bruches hörten wir mehrere Bekassinen mekkern, einige standen auch vor uns auf, und wurde eine heruntergeschossen, die beim Aufheben ein fast legereifes Ei fallen liefs.

Die Schonzeit für die Schnepfen (Mai, Juni) umfafst weder die erste noch die zweite Brutperiode, und werden namentlich im April von *Scolopax rusticula* wohl viel Brutvögel, während der Nistzeit geschossen. Mir sind aus dem April 95 allein einige Fälle bekannt, wo in der Mark Waldschnepfen geschossen waren, deren Eier nachher gefunden wurden, wenn es nicht gar umgekehrt gewesen ist, die Vögel an den aufgefundenen Nestern geschossen wurden.

Digitized by Google

Über Tuberkulose der Papageien.

Von C. Schenkling-Prévôt.

I.

Alle erschienenen Arbeiten, die sich mit Geflügeltuberkulose beschäftigen, drehen sich um die Fragen:

1. Ist die Tuberkulose des Geflügels identisch mit der Tuberkulose der Säugetiere oder nicht?
2. Ist sie als Tuberkulose sui generis pathogen für den Menschen und die Säugetiere oder nicht?

Der von Herrn Dr. Rufs gleichfalls erwähnte R. Koch (s. O. M. S. 97) nahm im Jahre 1882 aus Mangel an geeignetem Material die Identität beider Formen an. Im Jahre 1890 sprach er sich nach fortgesetzten Untersuchungen für das Gegenteil aus, sagte aber: „Ich stehe nicht an, die Bazillen der Hühnertuberkulose als eine für sich bestehende, aber den echten Tuberkelbazillen sehr nahe verwandte Art zu halten.“ Mit ihm wiesen gleichzeitig noch andere Gelehrte (Maffucci, J. Straufs u. Gamaleïa) auf den Unterschied zwischen beiden Tuberkulosearten hin. Auf Grund dieser Befunde nahm man also zwei Spezies von Tuberkelbazillen an und die Heterogenität beider Krankheiten schien endgiltig festgestellt. Dem war aber nicht so. Unter eingehender Begründung stellte Fischel den Satz auf, dafs der Tuberkelbazillus die parasitische Form eines ursprünglich saprophytisch vorkommenden, verzweigte Fäden bildenden Mikroorganismus sei, und sprach sogar die Vermutung verwandtschaftlicher Beziehungen des Tuberkelbazillus zu dem Actinomycespilz aus. Neben ihm waren Klein, Matschnikoff, Maffucci derselben Ansicht. Fischel züchtete beide Tuberkelbazillen auf verschiedenen Nährböden als: Blutserumarten, Agarböden mit wechselndem Peptongehalt sowie mit Borsäure u. Thymol versetzten Eiern. Er hat die Tuberkelbazillen dadurch derartig beeinflufst, dafs er mit Säugetiertuberkulosekulturen die typische Hühnerbazillenreaktion hervorrufen konnte. Gleichzeitig führt er an, dafs Hueppe mehrfach aus Affen Bazillen von der Wachstumsform der Hühnertuberkulose und andrerseits aus Hühnern solche mit dem Typus der Säugetiertuberkulose gezüchtet habe. So kam er zur Aufstellung des Satzes, dafs die typische Säugetier- und typische Hühnertuberkulose nur Ernährungsanpassungen einer Art sind, dafs sie durch Endglieder sowohl spontan als in Kulturen durch Zwischenformen verbunden sind, und dafs typische Säugetier- und typische Hühnertuberkulose durch diese Zwischenform in einander übergehen können. Neuere Untersuchungen, die diese Angaben widerlegen, fehlen bis jetzt. Im Gegenteil ist eine Anzahl anderer wertvoller Arbeiten erschienen, die den Satz nur bestätigen.

Nach den statistischen Angaben von Fröhner waren von sämtlichen in der Berliner Klinik seit dem Jahre 1886 behandelten Papageien 25 % tuberkulös. In diesen Angaben sind inbegriffen die in der Poliklinik u. der Spitalklinik gemachten Beobachtungen.

Digitized by Google

Zieht man die in der Spitalklinik behandelten, durch die bakteriologische Untersuchung diagnostisch sicher festgestellten Fälle in Betracht, so ergiebt sich

1886—87	10	Papag.;	davon	tuberkulös	3
1887—88	23	„	„	„	15
1888—89	16	„	„	„	3
1889—90	13	„	„	„	3
1890—91	10	„	„	„	4
1891—92	24	„	„	„	6
1892—93	33	„	„	„	12
1893—1/1 94	25	„	„	„	10
	154				56

Demnach waren 36,36 % tuberkulös.

Der klinische Befund der Papageien ergab in den meisten Fällen linsen- bis apfelgrofse Geschwulst am Kopfe, namentlich in den Schnabelwinkeln und an der Zunge. Vielfach wurde die Krankheit gehoben durch Operation. Ungeheilt blieben nur vier Vögel. Der anatomische Befund ergab vielfach Tuberkulose der Lunge, der Leber und des Kehlkopfs.

Wollte man annehmen, dafs die Tuberkulose der Menschen für das Geflügel in der Regel nicht infektiös sei, so wäre die Tuberkulose der Papageien in ihrer Entstehung schwer erklärlich. Ein Übertragen von Tier zu Tier ist so gut wie ausgeschlossen, da die Tiere fast sämtlich einzeln gehalten werden und selten mit Individuen ihrer Gattung in Berührung kommen. Es bleibt somit nur die Ansteckung durch den Menschen übrig. Der Modus der Infektion ist ein dreifacher. In den meisten Fällen scheint der Tuberkelbazillus durch die Respirationsschleimhaut einzudringen. Die Tiere atmen mit dem Zimmerstaub die Bazillen ein und infizieren sich um so leichter, als katarrhalische Erkrankungen der Luftwege eine häufige Erscheinung bei ihnen sind. Die zweite Art der Ansteckung geht auf dem Wege der Digestion vor sich. Diese Art der Infektion ist aber bei weitem nicht so häufig und geschieht meistens dadurch, dafs die Tiere die Bazillen beim Verzehren der ihnen vorgekauten Bissen aufnehmen oder sich durch die ihnen anerzogenen Untugend des Küssens infizieren. Auch die Haut bildet oft bei Papageien den Einwanderungsort der Bazillen und den Herd zu lokalen Erkrankungen. Besonders häufig ist die Kopfhaut davon betroffen, und es zeigen sich gröfsere und kleinere tuberkulöse Neubildungen.

Im Gegensatz zur Erkrankung des Menschen und der Säugetiere zeigt sich die Tuberkulose beim Papagei in der Mehrzahl der Fälle als chirurgische oder äussere Tuberkulose. Seltener tritt sie als innere lokalisierte oder als generalisierte auf. Die Erscheinungen der generalisierten Tuberkulose sind wenig charakteristisch und geben das Bild der allgemeinen Cachexin. Die Tiere magern allmählich ab, sprechen nicht mehr, das Federkleid wird

Digitized by Google

aufgebürstet und glanzlos, Ausfluſs aus den Augen und den Nasenlöchern tritt auf, die Futteraufnahme wird immer geringer, es treten Durchfall, Erbrechen und später Schwäche und Lähmungserscheinungen auf. Die Tiere können sich nicht mehr auf der Sitzstange halten, zeigen häufig starke Atemnot und verenden schliefslich. Weit häufiger als die generalisierte ist die lokalisierte Tuberkulose der Papageien. Sie tritt in der Regel auf als Tuberkulose der Haut, der Zunge, der Lidbindehaut, der Gelenke und Knochen. Die Lungentuberkulose bleibt in ihrem Anfangsstadium meist unerkannt oder wird als Katarrh der oberen Luftwege diagnostiziert. Die Darmtuberkulose äufsert sich klinisch als Diarrhöe.

II.

Die praktische Beobachtung und klinische Erfahrung spricht in jeder Beziehung für die Übertragbarkeit der Säugetiertuberkulose auf das Geflügel und umgekehrt der Hühnertuberkulose auf die Säugetiere. Wenn auch zahlreiche Arbeiten ein entgegengesetzes Resultat ergeben haben, so ist hierbei doch sehr wohl zu bedenken, dafs der tierische Organismus mit dem künstlichen Nährboden sich auch nicht im Entferntesten deckt, und dafs bei bakteriologischen Forschungen *ein* positiver Versuch gegen *viele* negative beweisend spricht. Die Forschungen von Fischel, Hueppe, Courmont u. a. haben ergeben, dafs die Form- und Wirkungsschwankungen der Tuberkelbazillen von der vorausgegangenen spontanen oder künstlichen Ernährung abhängig sind. Nach dieser Theorie sind Tiere durch fortgesetzte Einwirkung besonderer Bedingungen für die Geflügeltuberkulose empfänglich gemacht worden. Die Zahl der Versuche ist bis dato freilich noch zu gering, als das gezeigt werden könnte, welche Bedingungen alle diese individuellen Prädispositionen zu erzeugen vermögen. Es sind weitere Erforschungen also noch abzuwarten.

So lange diese Fragen positiv oder negativ noch unentschieden sind, behält die klinische Beobachtung ihre Giltigkeit, wonach im allgemeinen die Tuberkulose der Papageien vom Menschen herstammt. Sie ist ferner für den Menschen als pathogen zu erachten. Es ist daher Pflicht des Tierarztes und jedes Kundigen, den Besitzer auf die ihm drohende Gefahr aufmerksam zu machen und ihn vor intimem Umgang mit Papageien zu warnen!

Über *Sterna gracilis* Gould und *Sternula australis* Lcht.

Von **Reichenow.**

1. Im XXV. Band des British Mus. Cat. wird *Sterna gracilis* Gould (P. Z. S. 1845, 76; B. Austr. VII. T. 27) von H. Saunders als Synonym zu *S. dougalli* gezogen, obwohl Gould's Beschreibung und Abbildung den Schnabel als rot bezeichnet, während *S. dou-*

Digitized by Google

galli einen in der Hauptsache schwarzen Schnabel hat. In der Berliner Sammlung befindet sich ein vor Jahren von E. Gerrard jun. in London erworbenes Stück mit der unbestimmten Bezeichnung „Australien", welches bis auf das wohl durch einen Schreib- oder Druckfehler entstellte Schnabelmafs genau zu Goulds Angaben pafst.

Von *S. dougalli* unterscheidet sich dieser Vogel durch den ganz roten und weniger gebogenen, fast geraden Schnabel, durch etwas blasseres Grau der Oberseite und besonders auch dadurch, dafs die Handschwingen erst von der vierten Schwinge an innen bis zur Spitze weifs gesäumt sind, während bei *S. dougalli* auch die drei ersten Schwingen diesen weifsen Saum bis zum Federende haben. Endlich ist *S. gracilis* kleiner als *S. dougalli*: Flügel des mir vorliegenden Stückes 215—220, Schwanz 140 Schnabel 39, Lauf 18 mm.

Sonach ist *Sterna gracilis* als Art aufrecht zu halten.

Nebenbei möchte ich darauf aufmerksam machen, dafs der Arten-Schlüssel der Gattung *Sterna* im British Catalogue p. 41 einer kleinen Berichtigung bedarf. Es mufs unter a^1 heifsen: „Wing never less than 8 inch." anstatt 9.5 inch., da die Flügellänge von *Sterna dougalli* nur 8.5 bis 9.25 (nach dem Brit. Cat. 9.25 inch.) beträgt.

2. *Sternula australis* Lcht. ist im Brit. Cat. XXV. p. 122 als synonym zu *S. antillarum* gestellt. Diese Deutung der Form ist nach den ebenda angegebenen Unterscheidungsmerkmalen unrichtig. Denn während bei *S. antillarum* nur die beiden vordersten Schwingen schwarz sind mit scharf abgesetztem weifsem Innenteil der Innenfahnen („only the two outer pairs of primaries have black shafts with black webs on either side"), haben bei *S. australis* die drei vordersten Schwingen diese Zeichnung. *S. australis* Lcht. würde somit eher auf *S. saundersi* zu beziehen sein- weicht von letzterer Form aber durch die rein grauen Schwanzb federn und Oberschwanzdecken ab. Es bliebe festzustellen, on hier eine besondere Form vorliegt, die dann einen neuen Name- erhalten müfste, da *S australis* bereits von Gmelin in ans derem Sinne gebraucht ist. Indessen scheinen die von Saunder angenommenen Unterscheidungs-Merkmale der Schwingenfär bung nicht stichhaltig zu sein. Unter einer Reihe mir vorliegender Exemplare der *Sterna minuta* sind mehrere, welche ihres Herkommens nach unzweifelhaft als *S. minuta* angesprochen werden müssen und doch nicht nur die beiden, sondern die drei ersten Schwingen schwarz gefärbt haben, was für *S. saundersi* bezeichnend sein soll. Eines dieser Stücke stammt von Öland, am 12. VIII. erlegt, das zweite von Marocco, im Mai erlegt, das dritte ist von mir am 15. VIII. bei Accra an der Goldküste erlegt und zeigt nicht nur drei, sondern die vier ersten Schwingen schwarz, aufserdem sind die Oberschwanzdecken und Schwanzfedern etwas grau verwaschen, was ebenfalls bezeichnend

Digitized by Google

für *S. saundersi* sein soll. Danach vermute ich, dafs die Form *S. saundersi* nur eine individuelle Abweichung von *S. minuta* ist, und in diesem Falle würde auch *S. australis* Lcht. mit *S. antillarum* zu vereinigen sein.

Notizen.

Im Ornithologischen Jahrbuch 1896 p. 37 teilt L. Siegel mit, dafs 1885 eine *Fuligula rufina* auf der fürstl. Lichtensteinschen Herrschaft Rabensburg in Nieder-Österreich erlegt worden ist. — Ebenda S. 81 berichtet F. Anziger über eine *Loxia rubrifasciata*, welche am 2. November 1895 bei Völs oberhalb Innsbruck erlegt worden ist. — Wie C. Straubinger (ebenda S. 81) mitteilt, ist in den ersten Septembertagen vergangenen Jahres eine Raubmöve (*Stercorarius longicauda* Vieill.) auf dem Fleifs-Gletscher, auf dem Wege vom Zirm-See zum Sonnblick, also in einer Höhe von 2540 Metern, tot aufgefunden worden.

Die Anzahl der Brutvögel auf der Insel Sylt hat in den letzten Jahren sehr abgenommen. Einige Arten, die früher ständig dort brüteten, haben andere Brutorte aufgesucht, u. a. *Sterna caspia* und *cantiaca*, *Tringa alpina*, *Strepsilas interpres*, *Recurvirostra avocetta*. — Seit April 1892 besitzt Hr. cand. theol. Helliesen, Lehrer in List auf Sylt, ein Girlitz-Männchen, welches daselbst ganz ermattet auf dem Durchzuge gegriffen worden ist. Es dürfte das wohl das nördlichste Vorkommen des Girlitz sein. — Dr. A. Voigt (Leipzig-Gohlis) — [vergl. O. M. I. p. 100].

Schon wieder habe ich die Genugthuung, einen für Madeira neuen Vogel anzeigen zu können. Es ist *Anser anser*, ein prachtvolles männliches Stück, welches am 12. Mai in Porto da Cruz erlegt worden ist. Hr. Dr. Leal von dort schreibt mir, dafs der Vogel daselbst und besonders in Porto Santo mitunter gesehen und *mergulhador* (Taucher) genannt wird. Die Häute der Schwimmfüfse werden in Porto Santo als Tabakbeutel benutzt. — P. E. Schmitz, Funchal (Madeira).

Am 24. Mai d. J. ist in der Nähe von Nauen ein Sprofser, *Erithacus philomela* (Bchst.), ein einjähriges Männchen mit schwach entwickelten Hoden erlegt worden. — Am 14. Mai beobachtete ich ebenda ein schönes altes Stück des rotsternigen Blaukehlchens, *Erithacus suecicus* (L.). Einen jungen Vogel der letzteren Art erlegte ich bei Grofsbeeren am 15. April 1894. — Dr. v. Mährenthal (Berlin).

F. D. Druitt berichtet im „Ibis", dafs er am 11. Februar 1891 auf einer der Inseln beim ersten Catarract bei Asuan einen *Oedicnemus senegalensis* geschossen habe. Es ist dies das zweite in Ägypten nachgewiesene Stück der Art.

Digitized by Google

• Einen Zwergtrappen (*Otis tetrax*) hat Herr Wildmeister Luther auf dem Königl. Hofjagdrevier in Bukow bei Berlin zu Anfang dieses Monats beobachtet. Ein Irrtum ist ausgeschlofsen, da Herr Luther den Vogel, welcher vor etwa einem Jahrzehnt mehrere Jahre hintereinander auf dem Reviere sich aufhielt, aber trotz gröfster Ruhe und Schonung nicht nistete, sehr genau kennt. — (Aus „Wild und Hund No 22) C. Ludwig, Berlin.

Litteratur.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten" zu erzielen, werden die Herren Autoren und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

C. R. Hennicke, Naumann's Naturgeschichte Deutschlands und des angrenzenden Mittel-Europas. — Gera. Folio. (100 Lieferungen je 1 Mark).

Soll eine Neuauflage des Naumannschen Werkes in sorgfältigster wissenschaftlicher Neubearbeitung und technisch zeitentsprechender Ausstattung zu einem billigen Preise sein. Probelieferung liegt vor. — [Armer Naumann!].

The Ornithologist: A Monthly Magazine of Ornithology and Oology. Ed. by H. K. Swann. With the assistance of J. Whitaker, O. V. Aplin, F. B. Whitlock, H. A. Macpherson, W. H. Heathcote, G. E. H. Barrett Hamilton. Vol. 1. London 1896.

Diese neue Zeitschrift erscheint in monatlichen Heften zum Preise von 6 Mark (siehe nachfolgende Anzeige) und bringt vorzugsweise Aufsätze biologischen und faunistischen Inhalts. Anzeigen, Tausch- und Kaufgesuche finden durch dieselbe geeignete Verbreitung. Heft 1 enthält: O. V. Aplin, Bird Notes by the Way; F. B. Whitlock, Notes on the Nesting Habits of the Oyster Catcher (*Haematopus ostralegus*); G. W. Kerr, British Birds at Wiesbaden. Obituary: The late Henry Seebohm. Observations and Queries: Notes on the Eggs of the Cuckoo; Little Auks Inland; Birds at a Northamptonshire Reservoir. Notes and News. — Heft 2 enthält: J. H. Gurney, On the Effect of Westerly Winds on the Flight of Gulls and other Birds; G. W. Kerr, British Birds at Wiesbaden; H. K. Swann, The Hawfinch (*Coccothraustes vulgaris*) in Middlesex. Observations and Queries, Notices of new Books etc. — Heft 3 enthält: H. S. Davenport, Breeding Habits of the Sparrow-Hawk; F. B. Whitlock, Effect of Winds on the Flight of Birds; H. K. Swann, The Wild Birds' Protection Act, 1894; J. B. Wheat, Orcadia. Observations and Queries.

Digitized by Google

J. G. Millais, A Breath from the Veldt. With Illustrations by the Author and a Frontispiece by Sir J. E. Millais. London 1895. Folio. — [66 Mark].

Bilder aus der Natur, dem Tier- und Volksleben Südafrikas mit begleitendem Text. Prächtige lebenswarme, der Natur abgelauschte Zeichnungen, in Lichtdrucken dargestellt. Zahlreich sind besonders die Bilder aus dem Vogelleben, welche vielfach ganz neue biologische Thatsachen darbieten, und denen zum Teil auch wohl photographische Augenblicksaufnahmen zu Grunde liegen.

C. H. Townsend, Birds from Cocos and Malpelo Islands, with Notes on Petrels obtained at Sea. (Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll. XXVII. p. 121 u. f.).

Auf Cocos Island, zwischen Costa Rica und den Galapagos gelegen, wurden von den Naturforschern des Expeditions-Schiffes „Albatross" im Jahre 1891 6 Arten gefunden.

F. M. Chapman, The Standing of *Ardetta neoxena*. (Auk XIII. 1896 p. 11—19 T. I).

Unterschiede von *Ardetta neoxena* und *exilis*. Variieren in der Gefiederfärbung der Art. Bibliographische Übersicht. Abbildung der Art.

C. F. Baker, An important Factor in the Study of western Bird-Life. (Auk XIII. 1896 p. 20—21).

Macht auf die Veränderungen aufmerksam, welche die Weststaaten Nordamerikas während der letzten vierzig Jahre durch die Besiedelung in landschaftlicher Hinsicht erfahren haben, die nicht ohne Einfluſs auf die Vogelwelt geblieben sein können. Untersuchungen in dieser Richtung dürften anregende Ergebnisse liefern.

O. W. Knight, The Pine Grosbeak in Captivity. (Auk XIII. 1896 p. 21—24).

Pinicola enucleator in Gefangenschaft. Beschreibung der Eier.

D. G. Elliot, Description of an apparently new Species and Subspecies of Ptarmigan from the Aleutian Islands. (Auk XIII. 1896 p. 24—29 T. III).

Lagopus evermanni n. sp. von Attu Island, nahe *L. rupestris nelsoni*. *Lagopus rupestris townsendi* n. subsp. von den Aleuten.

H. Saunders, On the Geographical Distribution of *Sterna dougalli* Mont. (Ibis [7.] II. 1896 p. 246—250).

Insbesondere über Brüten der *Sterna dougalli* in Tunis.

A. W. Anthony, A new Subspecies of the Genus *Dryobates*. (Auk XIII. 1896 p. 31—34).

Dryobates villosus montanus n. subsp. von Neu Mexiko und Montana.

Digitized by Google

D. G. Elliot, In Memoriam: George Newbold Lawrence. (Auk XIII. 1896 p. 1—10). — Mit Portrait.

W. K. Ogilvie Grant, On a new Species of Honey-eater (*Ptilotis spilogaster*) from South-eastern New Guinea. (Ibis [7.] II. 1896 p, 250—252).

Ptilotis spilogaster n. sp. von den Astrolab Bergen und Port Moresby. Unterschiede von *P. filigera*, *visi* und *chrysotis*.

L. Belding, Songs of the Western Meadowlark. (Auk XIII 1896 p. 29—31).

Darstellung des Gesanges von *Sturnella magna neglecta* in Noten.

G. S. Miller jr., Description of a new Jay from Mexico. (Auk XIII. 1896 p. 34—37).

Aphelocoma gracilis n. sp., ähnlich *A. couchi* Baird.

F. M. Chapman, Further Notes on Trinidad Birds, with a description of a new Species of *Synallaxis*. (Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VII. 1895 p. 321).

Vergl. O. M. IV. S. 65.

F. V. Kirby, In Haunts of Wild Game: a Hunter-Naturalist's Wanderings from Kahlamba to Libombo. Blackwoods 1896.

Schilderungen aus dem Nordosten von Transvaal. Auch einige Angaben über jagdbare Vögel.

Lilford, Coloured Figures of the Birds of the British Islands. London. Part XXX; Febr. 1895 u. XXXI, Juni 1895.

Die beiden Teile enthalten Abbildungen folgender Arten: *Linota hornemanni*, *Nyctala tengmalmi*, *Falco gyrfalco*, *Clangula albeola*, *Cosmonetta histrionica*, *Aquila naevia*, *Pandion haliaetus*, *Somateria stelleri* u. *spectabilis*, *Oedemia perspicillata*, *Mergus cucullatus*, *Harelda glacialis*, *Columba livia*, *Aegialitis cantiana* u. *curonica*, *Phalaropus fulicarius*, *Scolopax gallinula* u. *gallinago*, *Fulica atra*, *Oedicnemus scolopax*, *Tringa temmincki*, *Totanus hypoleucus*, *Larus melanocephalus*, *Lestris richardsoni*.

P. Rendall, Notes on the Ornithology of the Barberton District of the Transvaal. (Ibis [7.] II. 1896 p. 165—176).

Führt 88 Arten aus dem Gebiet auf.

G. E. Shelley, On a Collection of Birds from Mount Chiradzulu in the Shiré Highlands, Nyasaland. With prefactory Remarks by P. L. Sclater. (Ibis [7.] II. 1896 p. 177—184 T. IV).

Die Sammlung umfaßt 27 Arten, darunter drei neue: *Criniger olivaceiceps*, ähnlich *C. milanjensis*; *Oriolus chlorocephalus* abgeb.

Digitized by Google

T. IV; *Cryptospiza australis*. Die Unterschiede von *Tarsiger stellatus*, *johnstoni* und *orientalis* sind erörtert. In der Einleitung bemerkt Dr. Sclater, dafs *Gypohierax angolensis* von Sir Johnston am Nyassa See gefunden worden ist.

W. Jesse, Birds-Nesting in and around Lucknow. (Ibis [7.] II. 1896 p. 185—198).

Betrifft insonderheit die Nistzeit und den Neststand einer gröfseren Reihe indischer Vogelarten.

W. E. Brooks, Remarks on Richardson's Merlin (*Falco richardsoni* Ridgway). (Ibis [7.] II. 1896 p. 226—228 T. V.).

Eingehende Beschreibung und Abbildung der Art.

G. E. Shelley, On a Collection of Birds made by Mr. Alfred Sharpe in the Zomba District of Nyasaland. (Ibis [7.] II. 1896. p. 229—241).

58 Arten sind aufgeführt Eine Anzahl von Gattungen werden characterisiert: *Xenocichla* und *Criniger*; die Gattungen der Unterfamilie *Cisticolinae*; *Pelicinius*, *Malaconotus* und *Nicator*, nebst Schlüssel der Arten von *Pelicinius*; *Laniarius* und *Dryoscopus*.

A. K. Marshall, Notes on a small Collection of Birds from Mashonaland. (Ibis [7.] II. 1896 p. 241—246).

32 Arten mit Notizen über die Färbung der Hornteile und Nahrung.

Allgemeine Deutsche Geflügel-Zeitung. XX. Jahrg. Herausg. C. Wahl. Leipzig (C. Wahl) 1896.

C. G. Friderich, Naturgeschichte, Zucht und Pflege sämmtlicher Hühner- und Taubenrassen, sowie der übrigen Hausvögel, wie Enten, Gänse, Truthühner u. s. w., welche als Haustiere gehalten werden. 4. Aufl. Stuttgart. — Lief. 5—6.

C. R. Hennicke, Vogelschutz durch Anpflanzungen. Unter Benutzung der Arbeit von D. Dieck „Vogelschutzgehölze und ihre Verwendung". Gera. — (20 Pf.).

J. E. S. Moore, On the spermatogenesis in Birds. (Rep. 65. Meet. Brit. Ass. Ipswich 1895 p. 735—736).

E. Williams, Irish Bird Notes. (Irish Natural. V. p. 55—56).

J. H. Gurney, The Norwich Museum. (Zoologist XX. 1896 p. 82—90).

Geschichte des Museums. Besprechung einzelner hervorragender Stücke der Vogelsammlung.

Digitized by Google

Nachrichten.

Mehrere wissenschaftliche Unternehmungen sind während dieses Jahres besonders in ornithologischem Interesse thätig:

Das „Field Columbian Museum“ in Chicago hat eine Expedition nach Afrika unter Leitung des Prof. D. G. Elliot ausgerüstet, welche von Berbera ausgehend, über das Somali-Hochland den Shebeyli Fluss zu erreichen und durch das Zuba Thal zur Ostküste Afrikas zurückzukehren beabsichtigt. Der bekannte Sammler, Mr. Dodson, welcher den Reisenden Donaldson Smith zum Rudolf See begleitet, ist bei diesem Unternehmen beteiligt.

Der Director des Bremer Museums, Dr. H. Schauinsland, hat eine Reise nach der Insel Laysan in der Südsee unternommen, um daselbst zoologisch und botanisch zu sammeln.

Herr Dr. C. Flöricke schreibt uns vom Mai aus Buchara, dass seine Reise bisher gute Ausbeute geliefert habe. Besonders wertvolle Stücke wurden in der transkaspischen Wüste gesammelt. Dr. Flöricke hofft im Juli mit etwa 1800 Vogelbälgen nach Deutschland zurückzukehren.

Mit Bezug auf den Aufsatz Russow's über die Stellung der Füfse des Kleibers beim Klettern (O. M. S. 94) macht Herr Dr. Leverkühn in Sofia uns darauf aufmerksam, dass er einen Bericht über diesen Aufsatz in seinen „Büchervorlagen“ in der Mntschr. d. Deutsch. Ver. z. Schutze d. Vogelw. 1892 S. 292 veröffentlicht habe.

Herr C. Nolte, welcher beabsichtigt, im Kilimandjaro-Gebiet Straufsenfarmen anzulegen, ist seiner brieflichen Benachrichtigung vom April d. J. zufolge wohlbehalten in Moschi angekommen. Herr Nolte wird auch ornithologische Forschungen sich angelegen sein lassen und besonders auf die Feststellung der noch immer ungewissen Verbreitung des Straufses im deutschen Schutzgebiet seine Aufmerksamkeit richten.

Deutsche Ornithologische Gesellschaft.

Die diesjährige Jahresversammlung der Gesellschaft findet in Berlin vom 11. bis 14. September statt. Vorläufige Festordnung: Freitag den 11. September Abends $7\frac{1}{2}$ Uhr Vorversammlung im Sitzungszimmer der Gesellschaft. Vorträge. — Sonnabend d. 12. Spt. Vormittags Besuch des Zoologischen Gartens. Festessen daselbst. Nachmittags Besuch der Gewerbe-Ausstellung. — Sonntag d. 13. Spt. Vormittags wissenschaftliche Sitzung im Museum für Naturkunde. Nachmittag Ausflug nach Potsdam. — Montag d. 14. Spt. Vormittags Besuch der Kolonialausstellung.

Den Mitgliedern werden die Einladungen im Laufe des Juli zugehen. Nichtmitglieder, welche sich an der Jahresversammlung als Gäste beteiligen wollen, sind willkommen und werden um vorhergehende Anmeldung beim Generalsekretär, Prof. Dr. Reichenow, Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 ersucht.

Digitized by Google

Anzeigen.

In meinem Verlage sind soeben erschienen:

„Gedruckte Etiketten"

aller europäisch-sibirischen Vögel, einschliesslich der mediterranen Formen, in Verbindung mit einem „Systematischen Verzeichnis"; herausgegeben von Willy Schlüter.

Diese Etiketten — im Format 5 × 3 cm — auf feinsten, starken Carton gedruckt — führen die lateinischen und deutschen Namen, sowie die gebräuchlichsten und bekannten Synonyma, und umfassen im ganzen 1160 Arten. Auf den Etiketten ist aufserdem freier Raum für weitere Notizen (Fundort, Datum etc.) belassen. Durch Herausgabe der Etiketten ist dem Sammler die beste Gelegenheit geboten, seine Sammlung wissenschaftlich und sauber ordnen zu können, und eignen sich dieselben sowohl für Eier- und Bälgesammlungen, als auch für Sammlungen ausgestopfter Vögel.

Preis der Etiketten (in Carton) incl. systemat. Verzeichnis (brosch.) Mk. 4,50
Porto - 0,30
Preis des systemat. Verzeichnisses allein - 0,60
Porto - 0,05

Wilhelm Schlüter in Halle a. S.
Naturwissenschaftliches Institut.

The Ornithologist:

A monthly magazine of Ornithology and Oology.

Edited by **H. K. Swann**
(10 Harrington Street, London, N.W., Engl.).

With the assistance of: J. Whitaker, F. Z. S.; C. V. Aplin, F. L. S.; J. B. Whitlock; Rev. H. A. Macpherson, M. H.; W. Hy. Heathcote, F. L. S.; G. E. H. Barrett-Hamilton (Ireland).

(We welcome this addition to the ranks of scientific journals and trust that it will long live to encourage observation and research. — **Nature.**)

Bestellungen auf die Zeitschrift (6 Mark für das Jahr, einschliefslich Postzusendung) nimmt in Empfang: Hermann Rolle, Berlin N.W., Emdenerstr. 4.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

IV. Jahrgang. August 1896. No. 8.

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Ornithologische Notizen aus „St. Hubertus" (Juli—Dec. 1895).

Von **O. Haase.**

(Vergl. O. M. 1895 S. 172—179).

Varietäten, Bastarde, Hahnfedrigkeit.

132. *Sturnus vulgaris* L.

Bei Stechau wurde ein rein weifser Star angetroffen. — (XIII p. 677).

173. *Dendrocopus maior* L.

Nedlitz, 15. Juli. Vom Waldwärter Galle wurde in hiesigem Forstrevier ein *Picus maior*, Buntspecht, erlegt, dessen Gefieder, bis auf die scharlachrote Kopfplatte und Aftergegend rein weifs war. Schnabel und Füfse hatten dementsprechend gleichfalls eine ganz helle, beinahe mattrosa Färbung. Der Vogel ist der Herzoglichen Finanzdirektion zur Verfügung gestellt worden. — (XIII p. 546).

226. *Tetrao bonasia* L.

Im naturwissenschaftlichen Museum zu Riga war vor kurzer Zeit eine der merkwürdigsten Sammlungen ausgestellt, welche in den wissenschaftlichen Kreisen ebenso wie in der Sportwelt das grösste Interesse erregt hatte: es ist dies eine Sammlung abnormer Wildhühnerarten aus den russischen Jagdgebieten. Dieselbe hat ihren Weg nach Lübeck genommen. Die meisten Exemplare dürften wohl zum erstenmal zu einer Ausstellung gelangt sein.

Diese in ihrer Art einzige Sammlung ist von dem bekannten Moskauer Ornithologen Th. Lorenz im Laufe vieler Jahre zusammengebracht, indem er bei seinen ausgebreiteten Verbindungen die einzelnen Exemplare aus allen Gebieten des grofsen russischen Reiches bezogen und dieselben in künstlerisch vollendeter Weise dermoplastisch hergestellt hat. Besonders aufmerksam möchte ich machen: auf einen Auerhahn von ungewöhnlicher Stärke, schnee-

Digitized by Google

weifser Brust und herrlich schillerndem Gefieder am Hals, auf weifs gesprenkelte Birkhähne, auf hahnenfedrige Birkhennen, hennenfedrige Hähne, von denen der eine einen Stoss ähnlich dem Leiervogel besitzt und sonst das Gefieder der Henne trägt, auf abnorm gefärbte Rebhühner und vier Felsenhühner, welche teilweise selbst Brehm unbekannt gewesen zu sein scheinen — dieselben sind fast stärker als Auerhennen.

Die Sammlung besteht u. a. in folgenden Exemplaren:

a) 1 sibirischer Auerhahn, am Bauche auffallend weiss.
b) 1 Auerhenne, abnorm gefärbt.
c) 3 hahnenfedrige Auerhennen in verschiedenen Stadien der Hahnenfedrigkeit.
d) 19 abnorm gefärbte Birkhähne, davon besonders bemerkenswert einer mit schwarzen Spitzen im Unterstofs, ein anderer auffallend hellbräunlich.
e) 11 abnorm gefärbte Birkhennen, mit Albinismus in verschiedenen Graden.
f) 2 Birkhennen mit Melanismus.
g) 1 Birkhenne auffallend fein geperlt, ohne Bänder auf den Schwanzfedern.
h) 12 Birkhennen meist mit Erythrismus, wobei vielfach die fast dunklen Querbinden des Schwanzes perlmutterglänzend sind.
i) 5 ebenfalls abnorm gefärbte Birkhennen.
k) 21 hahnenfedrige Birkhennen in mannigfaltigsten Farbenkleidern. Ein Unikum dürfte ein Exemplar, mit auffallend langem Stoss sein. (Von den hahnenfedrigen Birkhennen sind 19 Doubletten in Riga zurückgeblieben).
l) 10 hermaphroditische Birkhühner, ebenfalls mannigfaltig gefärbt.
m) 2 hennenfedrige Birkhähne, von denen das eine Exemplar auffallend gestellte Spielfedern besitzt.
n) 1 mit sehr viel weiss abnorm gefärbtes Birkhuhn, an dem nur der Kopf die normale Färbung hat.
o) 2 Bastarde von Schnee- und Birkhühnern:
   1) *Tetrao tetrix* und *T. albus*. Henne. Zehengang befiedert, Stofs ausgeschnitten.
   2) *Tetrao albus* und *T. tetrix*. Hahn. Zehen nur am Grunde befiedert.
p) 24 abnorm gefärbte Haselhühner, unter ihnen: 1 mit sehr viel weiss, 3 gelb, 3 hellgrau; 2 zeichnen sich durch dunkle, braune Gesamtfärbung wie durch einen weifsen Kehlfleck aus und werden als besondere Varietät von *bonasia griseiventris* bezeichnet.
q) 12 Rebhühner in wunderschönen zarten Färbungen. Lindblohm. — (XIII p. 544).

Digitized by Google

234. *Perdix cinerea* Lath.

Einen Albino vom Rebhuhn schofs kürzlich Förster Findeisen-Nobitz aus einem weitere 15 Stück zählenden normal gefärbten Volk. — (XIII p. 677).

Man berichtet von zwei Rebhühnern, die aus einem Volk von 9 Stück herabgeholt wurden, unter denen 3 als Albinos anzusprechen waren. — (XIII p. 677).

Verden a. d. Aller. In der mit Rebhühnern sehr gut besetzten Dauelsener Feldmark fanden sich in einem Volke von 14 Hühnern 2 weifse, von denen ein Huhn vom Hauptm. Fischer (Jagdpächter) und das andere von mir erlegt wurde. Nach eingezogenen Erkundigungen sind hier seit langem jedes Jahr einige Albinos unter den Rebhühnern beobachtet worden. — Major Kbr. (XIII p. 707).

Helmstedt. Forstmeister Häberlin erlegte ein weifses Rebhuhn. — (XIII p. 723).

264. *Scolopax rusticula* L.

Condroz. Hier wurde eine ganz weifse Schnepfe geschossen. — (XIII p. 783).

Faunistik.

183. *Nyctea scandiaca* L.

Süfswinkel, 9./12. 95. Auf dem Jagdrevier Süfswinkel, Kreis Oels, Schlesien, wurde am 22. v. Mts. ein starkes Exemplar der Schneeeule erlegt. Dieselbe wurde auf freiem Felde sitzend angetroffen, liefs sich ganz nahe ankommen und wurde im Abstreichen geschossen. Flügelspannung 1,46 m. — Roenckendorff, Premier-Lieut. (XIII p. 855).

205. *Aquila chrysaëtus* L.

Quesitz b. Leipzig. Juli 95. Ein Steinadler, 1,40 m Klafterweite, wurde dieser Tage von Herrn A. Winter erlegt. — (XIII p. 514).

Algäu. Der Oberjäger Sr. Königl. Hoheit des Prinzregenten Luitpold von Bayern, Herr Dorn, schofs vor kurzem im Bärgründle am oberen Glasfeldkopf in der Nähe des Hochvogels zwei Steinadler. Der Genannte ist als erfolgreicher Adlerjäger bereits bekannt. Die 2 von ihm zuletzt erlegten haben die Abschufsziffer des Königl. Oberjägers auf 60 erhöht. — (XIII p. 612).

Graubünden. Jäger von Scanfs im Engadin haben auf einem hohen Lärchenbaum einen eingegangenen Steinadler entdeckt. Er war mit einem Fufs zwischen 2 Ästen eingeklemmt, konnte sich nicht befreien und war entschieden verhungert. — (XIII p. 768).

Gödöllö, Dez. 95. Der Jagdleiter in Gödöllö, zugleich königl. Forstmeister, hat vor kurzem von der Aufhütte aus an einem und demselben Tage 2 Steinadler erlegt. — (XIII p. 855).

227. *Tetrao tetrix* L.

Oranienbaum. Am 17. Okt. schofs der Revierjäger Günther im hiesigen Herzoglichen Forst einen Birkhahn. Das Vorkommen

Digitized by Google

von Birkwild ist sowohl hier, als in weiter Umgegend, noch niemals beobachtet worden. Nach der Aussage der Forstarbeiter sollen noch zwei Stück Birkwild in dem Herzoglichen Forste ihren Stand haben. — (XIII p. 754).

261. *Otis tetrax* L.

Thüringen. Aus Gispersleben wird uns mitgeteilt, dafs in Thüringen die seit ca. 10 Jahren gänzlich verschwundenen Zwergtrappen sich in diesem Jahre wieder eingefunden haben. — (XIII p. 677).

264. *Scolopax rusticula* L.

Thüringer Wald. Mehlis. Am 18. Okt. schofs ich abends auf dem Anstand eine Waldschnepfe. Es ist dies seit einer längeren Reihe von Jahren der erste Langschnabel, der hier erlegt wurde. — R. Hörning. (XIII p. 757).

Dithmarschen. Am 17. u. 18. Okt. wurden auf unserem Heimwege von der Jagd 3 Schnepfen erlegt; dieselben hatten wir bei der Revision unserer Dohnen aufgestöbert. Letzteres ist hier in der absolut waldlosen Marsch eine Seltenheit, Schnepfenjagd überhaupt nur in Gärten möglich. — Vöhrden, 30./10. 95. H. J. (XIII p. 783).

Biologie, Oologie.

154. *Muscicapa grisola* L.

Sonderbares Benehmen eines Fliegenschnäppers. Vor einigen Wochen beging ich, begleitet von einem kleinen Wachtelhunde, eine mit alten Kastanienbäumen bestandene Allee der Stadt M. Ich näherte mich bereits dem Ausgange des sehr breiten Weges, als plötzlich ein kleiner Vogel von hinten her auf den einige Schritte vor mir herlaufenden Hund herabstiefs und denselben mit Flügelschlägen bearbeitete, wobei ich deutlich das Zusammenschlagen der Flügel vernehmen konnte. Das Herabstofsen auf den Hund wiederholte sich 6—8 Mal in rascher Aufeinanderfolge und der Vogel liefs den Hund erst unbehelligt, als ich die letzten Bäume der Allee hinter mir hatte, worauf er in einem Astloche verschwand. Am nächsten Tage führte mich der Weg wieder durch jene Allee, und ich war nicht wenig erstaunt, als sich das oben beschriebene Schauspiel wiederholte, und so oft ich mit dem Hunde, der übrigens stets ganz verwirrt wurde, diesen Weg passierte, blieben auch die Angriffe des Vogels nicht aus, während, wie ich beobachtete, andere des Weges kommende Hunde vollständig unbeachtet blieben. Beim Nachforschen fand ich in jenem Astloche, welches übrigens vom Erdboden 4 m entfernt war, Nest und Gelege des grauen Fliegenschnäppers. Was mag wohl diesen Vogel zu derartigen Angriffen — denn als etwas anderes kann ich solche Kundgebungen nicht bezeichnen — bewogen haben? — F. in B. B. (XIII p. 627).

Digitized by Google

157. *Hirundo rustica* L.

Eine interessante Beobachtung macht vor einigen Tagen Herr Förster G. in Barmen. In der Schönebeckerstrafse hörte er den grellen Angstschrei einer Schwalbe und entdeckte, dafs eine solche mit einem Fufs in einer Windvogelleine, die zwischen Bäumen und Draht hängen geblieben war, sich verwickelte und nicht mehr frei werden konnte. Nicht lange und es erschien eine zweite Schwalbe (ein Paar dieser Vögel hatte ihre Brutstätte in der Nähe), umflog die gefangene und verschwand wieder. Nach kurzer Zeit aber kam ein ganzer Flug — etwa 20 Stück — Schwalben an, die sich sofort ans Befreiungswerk machten. Es war dies keine leichte „Arbeit"; handelte es sich auch nur um einen dünnen Faden, so ist doch zu bedenken, dass der Schnabel der Schwalben für die Arbeit, die sie zu verrichten hatten, nicht eingerichtet ist. Doch das gemeinsame Unternehmen hatte Erfolg; der Faden wurde zerrissen und die Gefangene befreit. Unter fröhlichem Gezwitscher strichen die Schwalben wieder ab. — (XIII p. 706).

229. *Tetrao urogallus* L.

In Zittau strich bei starkem Nebel ein Auerhahn gegen eine Mauer des neuen Kasernenbaues und fiel betäubt nieder. Da er sich rasch erholte und anscheinend keine Beschädigung erlitten, wurde er vorläufig in einen mit Netzen abgegrenzten Gartenteil gethan. — (XIII p. 811).

234. *Perdix cinerea* Lath.

Niden p. Nechlin U.-M. Eine interessante Beobachtung machte ich am 27. Juni. Ich war vormittags dabei, abspürenshalber die Grenze meines Jagdreviers abzureiten, als ich auf einer Kleestoppel ein Paar alte Hühner und $^1/_2$ m von denselben einen jungen Fasan erblickte, der fast so grofs schon wie die Hühner war. Als ich näher heranritt, lief der Fasan circa 100 m nach rechts, während die Hühner etwas später nach links eine Strecke von vielleicht 150 m fortstrichen. Beide fingen nun laut an zu locken, und ich sah ganz deutlich, wie der Fasan wieder zu denselben hinlief; nun hörte auch das Locken auf. Dafs junge Rebhühner in der Nähe waren, halte ich für ausgeschlossen, da ich vom Pferde aus ganz genau die Umgegend untersuchte. — W. Lemke (XIII p. 493).

Herr Gutsbesitzer Wollner aus Lotschen bei Blankenhaim fand beim Hauen von Luzerne eine brütende Rebhenne, welche jedoch ihr Nest nicht verliefs. Als grofser Jagdfreund und Heger nahm er die Henne nebst ihrem Neste sowie den 17 Eiern auf und that alles in einen zufällig mitgebrachten Handkorb. Nach Beendigung der Arbeit wollte er nach Hause gehen, lüftet den Korbdeckel, und siehe da, 16 junge Rebhühner springen im Korb herum. Sofort wurden sie nebst der Alten in's Freie gesetzt. — Müller (XIII p. 546).

Digitized by Google

248. *Ciconia alba* J. C. Schäff.

Dresden, Sept. 95. Ein heldenmütiger Storch. Vielleicht ist es von Interesse, zu hören, was für ein Erlebnis ich kürzlich zu verzeichnen hatte. Auf einem Gute in Pommern schofs ich einen Storch flügellahm. Derselbe stürzte wütend auf mich zu und bearbeitete mich mit kräftigen Schnabelhieben, die Dank meines Lodenanzuges nicht durchdrangen. Nur mit einer Büchsflinte versehen, konnte ich nicht gleich wieder laden und mufste mit „Atabah" den ungleichen Kampf mit dem Nicker aufnehmen, bis der herbeieilende Förster zu Hülfe kam und ich mich meines Angreifers entledigte. — von Cg. (XIII p. 644).

Lähmung der Vögel durch Hüttrauch. Dafs der Hüttrauch auf die Geweihbildung des Rot- und Rehwildes grofsen Einflufs habe, ist bereits früher einmal mitgeteilt. Dafs der Hüttrauch aber auch lähmend auf unsere gefiederten Sänger wirkt, verdient ebenfalls wohl der Erwähnung. In der Nähe der im Harze liegenden Silberhütten hat man dergleichen schon öfter beobachten können. Wenn man zur Herbstzeit, wenn die Vogelbeeren reif sind, eine Harzreise macht, findet man an den mit Vogelbeerbäumen bestandenen Strafsen in der Umgebung der Silberhütten nicht selten unter den Quitschenbäumen Drosseln und andere kleine Vögel mit zusammengezogenen Gliedmafsen oder man beobachtet halbgelähmte Vögel, kraftlos von einem Steinhaufen zum andern flatternd. Die Tierchen haben mit den Vogelbeeren zugleich den auf den Beeren abgelagerten Bleistaub genossen und gehen häufig an Bleivergiftung zu Grunde. (XIII p. 644.)

Jagd, Schutz, Einbürgerung.

227. *Tetrao tetrix* L.

Birkwild im Taunus. Bei dem regen Interesse, welches seiner Zeit dem Aussetzen des Birkwildes im Taunus von vielen Seiten entgegengebracht wurde, glaube ich auch jetzt einiges über dessen Stand mitteilen zu sollen. Leider war die Beteiligung an dem seinerzeitigen Aussetzen eine viel zu geringe; es gelangten im ganzen nur 33 Stück auf den grofsen Gebirgsstock! Wenn nun dieses „Tröpflein auf den Stein" jetzt dennoch Erfolge gezeitigt hat, wie sich aus Nachstehendem ergiebt, so beweist dies, dafs dieses herrliche Wild daselbst seinen Lebensbedingungen entsprochen findet und die Wiederschaffung des einstigen, so bedeutenden Birkwildstandes keine Unmöglichkeit ist, wie damals von gar manchem behauptet wurde. Wieviel günstiger könnte es heute schon um den Wildstand beschaffen sein! Wir könnten im nächsten Frühjahr vergnügt zur herrlichen Balzjagd ziehen! Würde sich nicht jeder echte Jäger dessen rühmen: auch du hast hierzu dein Schärflein beigetragen? Auch in diesem Jahre ist wiederholt von dem vor einigen Jahren ausgesetzten Birkwild im Taunus so manches Stück beobachtet worden. Es hat sich dasselbe, wenn

Digitized by Google

auch anfänglich nur sehr langsam, jetzt doch derart vermehrt, dafs z. B. in diesem Sommer verschiedene bis zu 8 Stück starke Völker in der Gegend des Winterstein konstatirt wurden. Ebendaselbst sind jetzt seit vielen Monaten zwei ältere Hahnen und drei Hennen Standwild; sie werden selbstverständlich geschont. Auch in den umliegenden Revieren hat man Birkwild wiederholt gesehen. E. Andreae. (XIII p. 768.)

Die nordischen Vogelinseln. Bekanntlich wurde den im höheren Norden und noch mehr den im Nordwesten von England auf den verschiedenen Inselgruppen brütenden Wasser-Vögeln aller Arten in der rücksichtslosesten Weise nachgestellt, die Nester, gleichviel ob sie Eier oder Bruten enthielten, geplündert und dadurch schliefslich eine Verödung der einst von unzählbaren Scharen aufgesuchten Brutplätze bewirkt. — Dänemark war schon vor Jahren auf den Schutz letzterer, namentlich der Eiderente wegen, bedacht, und die zu dem Zweck aufgestellten Wächter sind heutzutage kaum mehr nötig. Was die unter grofsbritannischer Herrschaft stehenden Eilande betrifft, unter denen in erster Reihe die Farneinseln an der Ostküste Northumberlands, weil leichter zu erreichen, Jahre hindurch im vollsten Sinne des Wortes bis auf das Gelege des kleinsten Strandläufers ausgebeutet, manche Arten gar nicht mehr aufwiesen, so hat sich eine Gesellschaft von Naturforschern und Freunden der Vogelwelt zusammengethan, um eine absolute Schonung der daselbst noch brütenden wenigen See- und Strandvögel durchzuführen. Verhältnismäfsig kurze Zeit hat hingereicht, um befriedigende Erfolge zu erzielen. Heuer konnte man bereits über tausend Nester der langschwänzigen Seeschwalbe, *Sterna arctica*, Temm, feststellen, auch andere ihrer Gattungsgenossen haben sich wieder eingefunden. Auch weit über 100 Paare der Eiderente, *Anas mollissima*, L., haben daselbst genistet, verschiedene Mövenarten, die zwar nicht gern gesehen werden, sich selbstverständlich ebenfalls eingefunden, zugleich auch Kolonien von Austernfischern, Seepapageien, Mornells etc., die mehr als die erstangeführten auf ihren Brutplätzen unbehelligt sein müssen. Kein einziger Dampfer, wie solche von Jagdgesellschaften gemietet werden, legt mehr an den Farne-Inseln an, und seitens jener Fischer, die in der unmittelbaren Nähe derselben Fisch- und Krabbenfang betreiben, wird jede Störung des Brutgeschäftes durch aufgestellte Wächter hintangehalten. Dem Zwecke dienen übrigens die Brütenden selbst, denn wagt es jemand, die Inseln zu betreten und zu den Brutplätzen emporzuklimmen, oder auch nur den Strand entlang zu gehen, dann umschwärmen ihn Scharen der aufgescheuchten Vögel und verraten durch ihr weittönendes Geschrei den Übelthäter. Ein Gesetz, das demnächst vor das Parlament gelangt und das jedes Sammeln von Gelegen absolut verbieten soll, wird auch den Farne-Inseln sehr zu statten kommen. Die Küstenbewohner Northumberlands haben den Nutzen einer derartigen Schonung des Wasserwildes bereits kennen gelernt, indem

Digitized by Google

die Klagen wegen des noch vor einer kurzen Reihe von Jahren sich stetig vermindernden Herbstzuges, der für die arme Bevölkerung einen wahren Segen bildete, wenigstens zum Teil aufhörten. — (XIII p. 529.)

Neuseeland. Die Wellington Akklimatisation Society, welche der Einführung europäischer und anderer Wildarten ihr besonderes Augenmerk zugewendet, hat eine Schiffsladung virginischer Wachteln erhalten, von deren Aussetzen man sich eine wesentliche Vermehrung des Federwildes verspricht. Wildenten haben sich bereits ungemein vermehrt und auf der Insel Kapiti ist eine Kolonie entstanden, die alles nur denkbare europäische Federwild enthält. Fasanen haben sich daselbst bereits zu einem namhaften Stand vermehrt, ebenso die kalifornischen Wachteln, die Rothühner; das sogenannte Teneriffahuhn ist durch ein Paar alter und sieben junge Hühner vertreten. — (XIII p. 627.)

Das Brüten von *Larus minutus* in Deutschland.

Von **W. Baer.**

Von dem Brüten der Zwergmöve in Deutschland gewinnt auch der sehr für dessen Avifauna Interessierte gewöhnlich keine befriedigende Vorstellung. In Reichenows Verzeichnis der Vögel Deutschlands wird sie überhaupt nicht als Brutvogel aufgeführt. Hartert kennt sie als solchen von dem Drausensee in früherer Zeit und spricht ein anderes Mal von ihrem Brüten „nicht weit von Danzig", womit er aber anscheinend denselben Platz meint. Fast vorsintflutlich klingt Friederichs Äufserung „Brutvogel im Krossener, Lebuser und Königsberger Kreise", von der ich nicht weifs, worauf sie sich stützt. In neuester Zeit ist *L. minutus* regelmäfsig zur Brutzeit hier in Rossitten auf dem vielgenannten Mövenbruch in einigen Stücken beobachtet, auch in diesem Jahre von mir, und von Floericke auch der vollgültige Beweis ihres Brütens erbracht worden. Sonst dürfte sie wohl aber gegenwärtig nirgends als Brutvogel bekannt gewesen sein. Es stand indefs zu erwarten, dafs eine Durchsuchung der littauischen Niederungen an der Südseite des Kurischen Haffs, die nachweislich noch von keinem forschenden Vogelkundigen betreten sind, noch interessante Resultate in dieser Hinsicht liefern würde.

Meine Fahrten um Minge am gleichnamigen Flufs nahe der nördlichen Mündung des Memelstromes sind wenigstens in dieser Beziehung nicht erfolglos geblieben. Ich habe dort die Zwergmöve während der Zeit vom 29. Mai bis 6. Juni dieses Jahres täglich oftmals zu sehen bekommen, meist Alte, doch auch Vögel, welche fast noch das Jugendkleid trugen, d. h. die schwarzen Striche auf dem Oberflügel, das Weifs auf dem Unterflügel, die schwarze Schwanzbinde, sogar noch Braun auf dem Rücken, sowie alle erdenklichen Zwischenschattierungen zwischen diesem und

Digitized by Google

dem Hochzeitskleid. Ihr hauptsächlichster Aufenthalt war der Atmathstrom, einer der Mündungsarme des Memel, der Ausfluſs der Minge und die groſsen Wasserstraſsen, welche beide Flüsse verbinden und in die Knauz und des Krakarorther Lank führen. Auf den Seen und in den Sümpfen fehlte sie. Sie vertritt dort vollständig die Lachmöve, von der sich nur wenige Stücke zeigten, und fällt als die einzige Möve überhaupt sehr auf. Für den Atmathstrom ist sie bei weitem die bezeichnendste Vogelerscheinung. Ich habe ihretwegen eine Segelfahrt den Fluſs aufwärts bis gegen Ruſs hin unternommen; es flogen Fluſs- und Trauerseeschwalben auf und ab, von den Sandbänken stoben Fluſsuferläufer und Fluſsregenpfeifer flötend ab, aus den Schlammbuchten erhoben sich kleine Wolken von Uferschnepfen, Kampfhähnen und Kiebitzen, aber kein Vogel war, soweit wir auch fuhren, so in die Augen fallend und allgegenwärtig als die Zwergmöve, sodaſs ein Zählen oder Schätzen ihres Bestandes, wie man es bei selteneren Arten liebt, überflüssig und auch unmöglich erschien. Es liegt wohl klar auf der Hand, daſs diese Vögel Brutvögel sind.

Alle meine Bemühungen, ein Nest zu finden, waren vergeblich. Doch habe ich die Pärchen oftmals zärtlich zusammensitzen gesehen, wobei ♂♂ bei der groſsen Nähe, in der sich die vertrauten, überaus reizenden Geschöpfe beobachten lieſsen, den ♀♀ gegenüber durch ihre etwas bedeutendere Gröſse und Schönheit auffielen, bin auch Zeuge gewesen, wie sich ihre Zärtlichkeit bis zum höchsten, zwischen Ehegatten möglichen Grad steigerte, ich meine die Begattung. Bei der Häufigkeit der Vögel habe ich kein Bedenken getragen, ein Pärchen der Wissenschaft zu opfern und aus der Schar, welche sich darauf nach Möven- und Seeschwalbenart flatternd und schreiend über den Gefallenen versammelte, noch ein prächtiges ♂ mit herrlichem Rosaanflug abzuschieſsen. Die ♂♂ zeigten mächtig entwickelte Testikel, das ♀ ein vollwüchsiges, aber noch schalenloses Ei. In der Lebensweise erschienen diese Zwergmöven von der Lachmöve ebenso verschieden wie von der Fluſsseeschwalbe. Sie flogen viel mehr als jene und fischten nicht, wie diese, sondern fingen nur nach Schwalbenart Kerbtiere in der Luft, Libellen, namentlich aber die über den Stromufern in Wolken auf und nieder tanzenden Ephemeriden, unter denen sie dutzendweise stundenlang schnappend umherflogen.

Für mich ist es kaum zweifelhaft, daſs Minge nicht der einzige Brutplatz von *Larus minutus* in den littauischen Niederungen Ostpreuſsens bleiben wird, und daſs man ihn künftighin jener bereits nicht unbedeutenden Gruppe von Brutvögeln wird anreihen müssen, welche Deutschland allein der so weit, ostwärts vorgeschobenen Lage Ostpreuſsens verdankt. Noch in andrer Beziehung verdient Minge die Aufmerksamkeit der Ornithologen. *Locustella fluviatilis* ist dort so gemein, daſs Minge in dieser Hinsicht der berühmten Strachate bei Breslau den Rang abgelaufen haben dürfte, worüber ich an andrer Stelle berichten werde.

Digitized by Google

Über einige afrikanische Spechte.

Von **Reichenow.**

Picus badius Heugl. (NO. Afr. p. 810), dessen Typus ich dank dem freundlichen Entgegenkommen des Herrn Prof. Dr. Lampert in Stuttgart untersuchen konnte, ist eine seit Heuglin's Entdeckung noch nicht wieder aufgefundene und vielfach irrig gedeutete Art. Sie steht dem *P. punctatus* Val. aufserordentlich nahe. Der Oberkörper ist aber nicht gefleckt, sondern deutlich quergebändert. Hierin dürfte jedoch ebensowenig wie in der gesättigt gelb verwaschenen Grundfarbe ein Artcharakter zu suchen, vielmehr eine höhere Altersfärbung zu erkennen sein, da öfter bei den *Dendromus-* (*Campothera-*) Arten mit zunehmendem Alter die Fleckung in eine Querbänderung übergeht. Als abweichender Artcharakter kann hingegen die schwarze Strichelung der Ohrfedern gelten. Die oberen Ohrfedern sind nach dem Ende hin fast rein schwarz, wodurch eine kurze schwarze Binde hinter dem Auge gebildet wird, die bei dem typischen Exemplar jedoch nur auf der rechten Seite deutlicher hervortritt. Endlich sind Halsseiten und Kropf mit bedeutend grösseren rundlichen schwarzen Flecken gezeichnet als bei *P. punctatus*, die Kehle zeigt nur einzelne feine Punkte, wie dies auch bei *P punctatus* häufig der Fall ist. Fl. 109, Schw. 60, Schn. 22, L 19 mm.

Ob das von Bohndorff im Niamniam-Lande gesammelte, von Sharpe (Journ. Linn. Soc. 1884, 431) und Hargitt (Cat. Br. Mus. XVIII, p. 98) auf *P. badius* bezogene weibliche Stück wirklich gleichbedeutend mit der Heuglinschen Art ist, erscheint noch zweifelhaft.

Zunächst ist nach der von Hargitt gegebenen Beschreibung die Oberseite des Niamniam-Vogels nicht gebändert, sondern fein gefleckt (minutely spotted); die Kopfseiten sind gelbbräunlichweifs (buffy white), also die Ohrfedern nicht schwarz gestrichelt, nur die schwärzliche Binde hinter dem Auge wird erwähnt; die Grundfarbe der Kehle soll „buffy white" sein, während sie bei *P badius* Heugl. weifs ist mit schwach gelblichem Anflug. Endlich ist der Vorderkopf auf schwarzem Grunde weifs gefleckt (spotted with white), während man bei der nahen Verwandschaft des *P. badius* mit *P. punctatus* bei dem Weibchen des ersteren auch weifse Strichelung, nicht Fleckung, der Stirn vermuten sollte.

E. Hargitt hat im Ibis 1883 p. 455 einen Specht von Ostafrika (Lamu) beschrieben, welchen er irrtümlich auf *Chrysopicos caillaudi* Malh. bezieht. Diese Art, von welcher bisher auffallender Weise nur weibliche Stücke bekannt geworden sind, zeichnet sich zunächst durch eine dunklere Grundfarbe der Oberseite aus. Die einzelnen Federn sind braunschwarz oder olivenschwarzbraun mit olivengelben Säumen und gelblichweifsen Querbinden, die Flügel-

Digitized by Google

decken mehr gefleckt als gebändert; die Schwanzfedern haben schwarze Spitzen; die Schäfte der Schwingen und Schwanzfedern sind leuchtend gelb; Ohrfedern weifs, schwarz gestrichelt; Schläfenband und Streif über Zügel und untere Wange weifs; Kehle weifs mit sparsamen rundlichen Flecken; übrige Unterseite gelblichweifs mit rundlichen schwarzen Flecken, die Bauchmitte ungefleckt. Fl. 105—115, Schw. 70, Schn. 22—23, vom Nasenloch bis zur Spitze 19, L. 19–20 mm.

Malherbe beschreibt seinen *Chrysopicos cailliautii* (*caillaudi*) Rev. Zool. 1849, 540; Mon. Pic. II. 1862, 168 in den mafsgebenden Teilen folgendermafsen: Oberseite olivengrün mit gelblichweifsen Flecken, jede Feder mit zwei Flecken, je am Ende und in der Mitte, beide durch einen schwarzen Schaftstrich mit einander verbunden („avec des taches d'un jaune olivâtre à l'extremité et au milieu de chaque plume; ces taches sont réunies entre elles par un trait noir qui s'étend le long de la tige" — Mon. Pic.); Kehle wie die übrige Unterseite auf gelblichweifsem Grunde schwarz gefleckt, auf der Brust stehen diese Flecke zu zweien auf jeder Feder und sind durch einen schwarzen Strich mit einander verbunden, welcher bei glatt liegenden Federn nicht bemerkbar ist („sur la poitrine ces taches sont au nombre de deux sur chaque plume et réunies entre elles par un filet noirâtre qui ne s'apercoit pas lorsque les plumes ne sont pas en désordre"); Schäfte der Schwingen und Schwanzfedern oberseits gelbbraun (nicht gelb); Spitzen der Schwanzfedern gelb. Lg. 180, Fl. 99, Schw. 60, Schn. vom Nasenloch bis zur Spitze 12, L. 18 mm.

Aus dieser Beschreibung geht hervor, dafs *D. caillaudi* Malh. dessen Herkommen leider unbekannt ist, nicht gleichbedeutend sein kann mit der von Hargitt (Cat. Brit. Mus. XVIII, p. 102) unter obigem Namen beschriebenen ostafrikanischen Art. Für die letztere schlage ich wegen der wie in Tinte getauchten Schwanzfedern den Namen *Dendromus scriptoricauda* vor.

Was den *Chrysopicos cailliaudi* Malh. anlangt, so ist es wohl zweifellos, dafs Malherbe unter diesem Namen zwei verschiedene Formen vereinigt hat. Das von ihm selbst nur vermutungsweise für den jungen Vogel der Art gehaltene Stück von Natal ist bekanntlich von Sundevall für *D. abingoni* iuv. erklärt worden. Das typische Stück des *Ch. cailliaudi* von unbekanntem Herkommen im Museum von Nancy halte ich dagegen der Originalbeschreibung nach für *D. malherbei* Cass. Bestimmend für diese Ansicht ist für mich die Kürze des Schnabels (12 mm von den Nasenlöchern bis zur Spitze), wie solche neben der gefleckten Oberseite keine andere *Dendromus-* (*Campothera-*) Art hat, ferner die gelbbraune Färbung der Schwingenschäfte und die angegebene eigentümliche Färbung der Oberseite. Mir liegen Stücke von *D. malherbei* vor, welche genau Malherbe's Beschreibung entsprechen. Die einzelnen Rückenfedern haben zwei helle Flecke, welche durch einen schwarzen Schaftstrich mit einander verbunden sind. Auch die für Flügel

Digitized by Google

und Schwanz von Malherbe angegebenen Maſse passen auf *D. malherbei* Cass.

Dendromus neumanni n. sp.

Dem *D. nubicus* im allgemeinen ähnlich, aber oberseits dunkler, Rücken und Flügeldecken düster olivenbraun mit sehr kleinen und sparsamen weiſslichen Flecken; oberhalb jedes der einzelnen weiſslichen Flecken ein mehr oder weniger deutlich hervortretender schwärzlicher Fleck; auf den Flügeldecken sind die weiſslichen Flecke sparsamer und schmaler, strichelartig; Ohrgegend fast rein schwarz mit nur wenigen feinen weiſsen Strichen; Zügel blaſs gelbbräunlich; schmaler Schläfenstrich und schmaler Strich vom Zügel aus über die untere Wange längs des roten Bartstreifs weiſs; ganze Unterseite bis auf das Kinn, bez. die obere Kehle, dicht mit sehr groſsen schwarzen Flecken bedeckt, die auf den Körperseiten in Querbinden übergehen; nur das Kinn, bez. die obere Kehle (die zwischen den Unterkieferästen befindliche Befiederung) bräunlichweiſs; das rot des Hinterkopfes heller als das des Oberkopfes und Bartstreifs; Schäfte der Schwingen und Schwanzfedern leuchtend gelb. Fl. 112, Schw. 70, Schn. 27, L. 22 mm. — Von O. Neumann am Naiwascha See gesammelt.

Litteratur.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten“ zu erzielen, werden die Herren Autoren und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

Bulletin of the British Ornithologists' Club. XXXV. 15. April 1896. H. Saunders berichtet über *Oceanodroma cryptoleucura* in Groſs-Britannien. Ein Stück wurde am Strande bei Littlestone in Kent am 5. December 1895 tot aufgefunden. — E. Hartert beschreibt *Eophona personata magnirostris* n. subsp. von Ost-Sibirien (Amurland).

Bulletin of the British Ornithologists' Club XXXVI. 20. Mai 1896. A. S. Elliot beschreibt die Frühlingsmauser von *Harelda glacialis*, welche vom Februar bis Mai währt und bei beiden Geschlechtern stattfindet. — R. B. Sharpe beschreibt *Chionarchus crozettensis* n. sp. von der Croset-Insel, ähnlich *C. minor*, und *Garrulus oatesi* n. sp. von Burma, ähnlich *C. sinensis*.

H. v. Berlepsch-Paderborn, Die Vogelschutzfrage, soweit dieselbe durch Schaffung geeigneter Nistgelegenheiten zu lösen ist. (XLI. Bericht des Vereins für Naturkunde zu Cassel).

Der Verfasser geht von dem richtigen Grundsatz aus, daſs die Existenz der Vögel, ihre Ab- und Zunahme hauptsächlich durch die sich

Digitized by Google

ihnen bietenden Nistgelegenheiten bedingt wird. „Hierin liegt der Schwerpunkt der ganzen Vogelschutzfrage. So nützlich und erstrebenswert ein allgemeines Vogelschutzgesetz gewifs sein würde, schon allein vom humanen Standpunkte aus, unsere Vögel erhalten und wieder vermehren werden wir aber nur dann können, wenn wir ihnen die geraubten Nistgelegenheiten wieder geben.“ Verf. führt aus, wie die Kultur die gröfste Feindin der Vogelwelt ist, indem sie die Niststätten zerstört. Den Vögeln dafür Ersatz zu schaffen durch Einrichten von Nistgelegenheiten, Anlegen von Vogelschutzgehölzen, Aufhängen von Nistkästen, und sie gegen ihre Feinde zu schützen, ist die Aufgabe des zweckmäfsigen Vogelschutzes. Auf Grund eigener Erfahrung giebt Verf. sodann eingehende Anweisungen für den Forstmann und Landwirt zur Anlegung von Niststätten und Schutzgehölzen und zur Einrichtung zweckentsprechender Nistkästen. — Wir wünschen der kleinen Schrift die weiteste Verbreitung und Beachtung. Der Verein für Naturkunde in Kassel hat dieselbe als Flugblatt drucken lassen und giebt einzelne Exemplare zum Preise von 10 Pf. ab, 100 Stück für 5 Mark, 1000 Stück für 30 Mark.

F. Arnold, Die Vögel Europas. Ihre Naturgeschichte und Lebensweise in Freiheit und Gefangenschaft. Nebst Anleitung zur Aufzucht, Eingewöhnung, Pflege samt den Fang- und Jagdmethoden. Ein Handbuch für Ornithologen, Vogelfreunde, Jagdliebhaber, Lehranstalten und Bibliotheken. Mit ca. 50 Farbendrucktafeln und zahlreichen Text-Illustrationen. — [21 Lief. je 1 Mark]. Erste Lieferung liegt vor.

Gegen die Anmafsung des Verfassers, diese oberflächliche Compilation als ein „unentbehrliches Handbuch für den Fachmann“ als ein „Handbuch für Ornithologen“ zu bezeichnen, müssen wir auf das entschiedenste Verwahrung einlegen. Das Werk soll augenscheinlich ein sogenanntes „volkstümliches Buch“ sein, welches keine fachkundige Beurteilung aushält. Die gegebenen „Kennzeichen“ (Schlüssel) der Gattungen und Arten sind unbrauchbar, die Characteristiken unzulänglich oder falsch u. s. w. Die auf den Buntdrucktafeln dargestellten Figuren, gröfstenteils nach Naumann kopiert, sind in ihrer Stellung steif, aber doch recht kenntlich und dem Zwecke vollständig genügend.

A. v. Schoultz-Ascheraden, Abrichtung von Jagdfalken (Zool. Gart. XXXVII. 1896 p. 134—137).

Kurze Schilderung des Verfahrens bei der Abrichtung.

A. B. Meyer und F. Helm, VII. — X. Jahresbericht (1891—94) der Ornithologischen Beobachtungsstationen im Königreich Sachsen. Nebst einem Anhange: Die sonstige Landesfauna betreffende Beobachtungen. Berlin 1896.

Die in diesem Berichte niedergelegten Beobachtungsnotizen sind auf 40 Stationen gesammelt. Ausser den für Verbreitung, Brut- und Zugzeit wertvollen Angaben enthalten sie auch manche wichtige biologische Beobachtung. Sechs Arten waren in den früheren Berichten noch nicht auf-

Digitized by Google

geführt: *Aquila clanga, Buteo desertorum, Aegialitis hiaticola, Calidris arenaria, Larus fuscus, Sterna anglica.* Die Anzahl der für das Königreich Sachsen damit nachgewiesenen Arten beträgt 280.

Report on the Work of the Horn Scientific Expedition to Central Australia. Part II. Zoology. London u. Melbourne 1896. Aves by A. I. North p. 53—111 T. 5—7.

Betrifft die während der Reise des Prof. B. Spencer in das Innere Australiens [s. O. M. 1894 p. 166.] gesammelten Vögel. Die Sammlung umfafst 87 Arten. von welchen 5 neue bereits veröffentlicht worden sind [s. O. M. 1895 p. 184]. während eine neue Subspecies, *Calamanthus isabellinus*, ähnlich *C. campestris* auf S. 85 der vorliegenden Arbeit beschrieben ist. Für die geographische Verbreitung der australischen Arten liefert der Bericht viele wichtige Notizen. Der Sammler, G. A. Keartland, hat Beobachtungen über Lebensweise angefügt. Auf Taf. 5 ist *Spathopterus alexandrae* abgebildet. auf T. 6 *Ptilotis keartlandi* und *Rhipidura albicauda*, auf T. 7 *Xerophila nigricincta* und *Climacteris superciliosa.*

F. D. Godman and O. Salvin, Biologia Centrali-Americana. Aves Vol. II.

Die im Januar 1895 ausgegebene Lieferung 127 des Werkes enthält Bogen 61—63 p. 481—504, die 128. Lieferung, März 1896, Bogen 64—65 p. 505—520. *Trogonidae, Galbulidae* und *Bucconidae* sind abgehandelt. *Bucco fulvidus* n. sp. von Panama bis Ecuador, ähnlich *B. radiatus*, ist p. 514 beschrieben.

Nachrichten.

In dem „Compte-Rendu des Séances du Troisième Congrès International de Zoologie" (Leyden 16.—21. Spt. 1895) giebt Dr. J. Büttikofer einen Bericht über seine im Auftrage der „Commissie ter bevordering van het Natuurkundig onderzoek der Nederlandsche Kolonien" nach Borneo unternommenen Reise, der wir folgendes entnehmen: Die Expedition beabsichtigte, von der Westküste ausgehend, das wissenschaftlich noch sehr ungenügend bekannte Innere der Insel zu erforschen und unter günstigen Umständen den Durchmarsch nach der Ostküste zu versuchen. Nach dreiwöchigem Aufenthalte auf Java, wo die 10000′ hohen Berge Gedeh und Pangerango besucht wurden, und die seltene Drossel *Merula javanica* gesammelt wurde, traf Dr. B. im November 1893 in Pontianak, dem Hauptorte der Residentschaft West-Borneos ein und fuhr bald darauf den Kapuasfluſs aufwärts nach Smitan, einem kleinen Orte mit malayischer und chinesischer Bevölkerung, wo 14tägiger Aufenthalt genommen wurde. Mitte December siedelte der Reisende nach dem Berge Kenepai über, im Westen der Batang Lupar-Seen und nicht weit von der Grenze von Sarawak gelegen und schlug sein Zelt ungefähr in halber Höhe des Berges auf. „Das wilde Jägerleben mitten im Urwalde," sagt B., „war äusserst romantisch. Schon in früher Morgenstunde, wenn kaum der Tag zu grauen

Digitized by Google

begann, wurden wir geweckt durch das laute Jodeln einer in der Nähe hausenden Gibbonfamilie und das ohrbetäubende Gekreisch von Nashornvögeln, worauf dann nach und nach die übrigen geflügelten Musikanten in den Chorus einfielen. Sobald es hell genug war, gingen wir in verschiedener Richtung auf die Jagd, und nicht lange dauerte es, bis bald näher, bald entfernter die Schüsse krachten, dafs es in den Felsen und Schluchten wiederhallte. Das Gelände war sehr steil, mit rissigen Felstrümmern besät und von tiefen Schluchten zerrissen, so dafs die Jagd sehr anstrengend war, und uns manches geschossene Stück Wild verloren ging. Am Nachmittag und Abend wurde die heimgebrachte Beute präpariert, und es mufste oft bis spät nach Mitternacht gearbeitet werden, um alles zu bewältigen. Sehr grosse Mühe hatten wir mit dem Trocknen der Häute und Bälge, da entweder der Regen niederstürzte oder, was fast noch schlimmer war, dichter Nebel tagelang die Seiten des Berges umhüllte, so dafs selbst am Feuer getrocknete Gegenstände immer wieder feucht wurden. Leider war es nicht möglich, auf dem Gipfel des Berges irgend welche nennenswerte Beute zu machen, denn der kaum 100 Schritt lange und dabei äufserst schmale Grat stürzte zu beiden Seiten in hohen, mit grauen Flechten bewachsenen Steilwänden auf den waldbedeckten Kegel ab, so dafs man nicht daran denken durfte, einen geschossenen Vogel in seinen Besitz zu bekommen." Ende Februar 1894 wurde ein neues Sammelgebiet am Mandai, einem der bedeutendsten südlichen Nebenflüsse des Kapuas aufgesucht. Im Kubung-Gebirge fand man in etwa 800 m Höhe am Fufse eines senkrechten Felsgürtels, auf dem das Hochland des Berges aufgebaut ist, eine gewaltige, vollständig trockene Grotte, welche nun als Forschungsstation eingerichtet wurde. Unter anderen Seltenheiten wurde hier *Calyptomena hosei* gesammelt. Nach einigen vergeblichen Versuchen gelang es auch, das Hochplateau des Berges zu erklettern. „Dort erwartete uns ein Anblick, der selbst den inländischen Begleitern Ausrufe des Staunens entlockte! Der nicht sehr dichte und auch nicht hohe Wald bestand aus hochstämmigen Koniferen und kleinerem Nadelholz, das man mit unseren Thuya-Arten vergleichen könnte. Bäume und Sträucher standen rhizophorenartig auf beinahe mannshohem Wurzelgewirr. Der Boden war knietief mit prachtvollem grünem Moos bedeckt, von welchem eine dicke Lage auch die Baumstämme bis auf 10 Fufs Höhe bekleidete. Selbst junge Stämme und sämtliches Unterholz war in ein so dickes Moospolster gehüllt, dafs man junges Stangenholz für dicke Bäume ansah. Jeden Augenblick trat man durch das Moospolster hin in das Wurzelgewirr hinein. Strauchelte man dabei, und wollte man sich im Falle festhalten, so stiefs man nicht selten den ganzen Arm durch die Moosbekleidung eines armdicken Stämmchens, das man für einen dicken Baum gehalten hatte. Dichter kalter Nebel hatte sich tief in den Wald herabgesenkt, und nur mit vieler Mühe bahnten wir uns einen Weg durch das triefend nasse Moos, um den steil abstürzenden Nordrand des Hochlandes zu erreichen. Dabei hatten wir in dem dichten Nebel und Labyrinth von Moossäulen die gröfste Mühe, bei einander zu bleiben, denn auf 10 Schritte Abstand war es nicht mehr möglich, einander rufen zu hören; ein Gewehrschufs klang wie ein Pistolenschufs, ohne dafs man sich über

Digitized by Google

die Richtung klar werden konnte, in welcher er abgefeuert war. Grabesstille herrschte ringsum; die Natur war wie ausgestorben. Kein Tierchen regte sich, keine Vogelstimme war zu hören, keine Grylle zirpte. Nur die Waldegel, diese scheufsliche Plage der Bergwälder Borneos, fielen mordgierig über uns her und suchten sich durch jede Öffnung unserer durchnäfsten Kleider zu zwängen. Am Rande des nördlichen Absturzes angelangt, legten wir ein tüchtiges Feuer an, denn durchnäfst wie wir waren, hatten wir trotz einer Temperatur von 20° C. ein unangenehmes Kältegefühl. Gegen Mittag lichtete sich etwas der Nebel, und wir hatten eine prachtvolle Aussicht auf das weite Mandaithal und die Kapuas-Ebene. Bald jedoch senkten sich wieder dichte Nebel um und über dem Plateau zusammen, und im Umsehen prafselte in Strömen der Regen nieder, so dafs wir pudelnafs den Abstieg nach unserer Grotte antreten mufsten." — Von der Expedition war sodann eine Reise nach dem Stromgebiet des Mahakkam in Aussicht genommen, die günstigenfalls nach der Ostküste fortgesetzt werden sollte. Da diese Reise jedoch nicht vor Mitte Juni angetreten werden konnte, so sah Dr. Büttikofer von der Teilnahme ab und errichtete eine Station in Poelau im oberen Sibauthale. Hier blieb der Reisende noch einen Monat, machte u. a. eine zehntägige, sehr abenteuerliche Fahrt den Flufs aufwärts, dessen Oberlauf aufserordentlich wild ist und verliefs Ende Juli Borneo, um über Singapore, Sumatra und Batavia nach Holland zurückzukehren.

Der Kaiserl. Gouverneur von Deutsch-Ost-Afrika hat eine Verordnung betreffs der Schonung des Wildstandes im Schutzgebiet erlassen. Nach demselben dürfen Straufse und Kranichgeier (Sekretäre) ohne ausdrückliche Erlaubnis des Gouverneurs nicht geschossen werden. Das Erlegen anderer Vögel ist ohne Jagdschein gestattet.

Die ornithologische Abteilung des Kgl. Naturalienkabinets in Stuttgart ist dem Berichte der Verwaltung zufolge während der Jahre 1894 und 95 um 220 Vögel in 140 Exemplaren vermehrt worden, unter welchen eine Reihe seltener Stücke sich befinden, als: *Phasianus tarimensis*, *Ph. colchicus septentrionalis*, *vlangalii*, *semitorquatus* und *satchenensis*, *Aptenodytes forsteri*, *Parotia carolae*, *Lobiphasianus bulwerii*, *Polyplectron schleiermacheri* und *nehrkorni*.

Die Leitung des „South African Museum" in Kapstadt ist Herrn W. L. Sclater, bisher Director des Museums des „Eton College" in Windsor (England), übertragen worden.

Zur Versendung von Vögeln im Fleische namentlich bei warmer Witterung empfiehlt es sich, dieselben in Karbolpapier (mit verdünnter Karbolsäure getränktes und wieder getrocknetes Papier) einzuwickeln. Ich habe kleine Vögel bei heifsem Wetter auf diese Weise eine Woche lang in brauchbarem Zustand erhalten. — Lemm (Berlin).

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

IV. Jahrgang. **September 1896.** **No. 9.**

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Die Vögel Madeira's.

Von **P. Ernesto Schmitz.**

Seit 1891 ist nichts Ausführlicheres mehr über die Vögel Madeira's veröffentlicht worden. Die letzte erschöpfende Arbeit durch Herrn W. Hartwig erschien in der „Ornis" und wies für Madeira 116 Vögel nach, worunter 31 Brutvögel.

In einem Nachtrag zu dieser Arbeit, den Herr W. Hartwig im J. f. O., Januar 1893, veröffentlichte, stieg die Zahl der Vögel auf 121. Nun sind aber seit 1893 mehr als 20 neue Arten von mir nachgewiesen worden, zum Teil bereits in den Orn. Mon. bekannt gegeben, so daſs die Aufstellung einer neuen systematischen Liste der Madeira-Vögel erwünscht erscheint.

Die der Hartwig'schen Liste seit 1893 neu zugefügten Vögel sind mit einem * bezeichnet.

I. Madeira-Brutvögel.

Falco tinnunculus canariensis Kg.
Accipiter nisus (L.)
Accipiter nisus granti Sharpe
Buteo buteo (L.)
Strix flammea L.
Micropus murinus (Brehm)
„ *unicolor* (Jard.)
Upupa epops L.
Regulus maderensis Harc.
Turdus merula L.
Erithacus rubecula (L.)
Sylvia atricapilla (L.)
„ *heinekeni* (Jard.)
Sylvia conspicillata Marm.
Sylvia melanocephala (Gm.)
Motacilla melanope Pall.
Anthus bertheloti Bolle
Acanthis cannabina (L.)
Carduelis carduelis (L.)
Fringilla maderensis Sharpe
Serinus serinus (L.)
Petronia petronia (L.)
Columba palumbus L.
„ *trocaz* Heinek.
„ *oenas* Gm.
„ *livia* L.
Caccabis rufa (L.)
Coturnix coturnix (L.)
* *Charadrius alexandrinus* L.

Digitized by Google

Scolopax rusticula L.
Sterna hirundo L.
Larus cachinnans Pall.
Oceanodroma cryptoleucura Ridgw.
Bulweria bulweri (Jard. Selby)
Puffinus anglorum (Ray)
„ *puffinus* (Tem.)
[„ *obscurus* Vieill.?]
„ *assimilis* Gould
Oestrelata mollis (Gould)

II. Madeira-Zugvögel.

Neophron percnopterus (L.)
Falco subbuteo L.
Asio otus (L.)
* „ *accipitrinus* (Pall).
* *Pisorhina scops* (L.)
Caprimulgus europaeus L.
Clivicola riparia (L.)
Chelidonaria urbica (L.)
Hirundo rustica L.
Cuculus canorus L.
* *Iynx torquilla* L.
Alcedo ispida L.
Merops apiaster L.
Schizoris africana (Lath.)
Corvus corone L.
„ *leptonyx* Peale
Oriolus oriolus (L.)
Sturnus vulgaris L.
* *Lamprocolius ignitus* (Nordm.)
Turdus pilaris L.
Turdus iliacus L.
„ *musicus* L.
* *Erithacus phoenicurus* (L.)
Saxicola oenanthe (L.)
Sylvia hortensis Bchst.
* „ *sylvia* (L.)
Phylloscopus sibilatrix Bchst.
* „ *trochilus* (L.)
Troglodytes troglodytes (L.)
Motacilla alba L.
Alauda arvensis L.
Chloris chloris (L.)
Passer domesticus (L.)
Turtur turtur (L.)
Oedicnemus oedicnemus (L.)
Vanellus vanellus (L.)
Charadrius pluvialis L.
„ *hiaticola* L.
* „ *squaratola* (L.)
Charadrius vociferus L.
Arenaria interpres (L.)
* *Phalaropus fulicarius* (L.)
* *Himantopus himantopus* (L.)
Calidris arenaria (L.)
Tringa alpina L.
„ *canutus* L.
„ *subarcuata* (Güld.)
Machetes pugnax (L.)
Totanus hypoleucus (L.)
„ *littoreus* (L.)
„ *calidris* (L.)
Gallinago maior (Gm.)
„ *caelestis* (Frenzel)
„ *gallinula* (L.)
Limosa limosa (L.)
Numenius phaeopus (L.)
Falcinellus falcinellus (L.)
Ardea cinerea L.
„ *purpurea* L.
Nycticorax nycticorax (L.)
Botaurus stellaris (L.)
Ardetta minuta (L.)
Ardeola ralloides (Scop.)
Bubulcus ibis (L.)
Herodias garzetta (L.)
Ciconia nigra (L.)
Platalea leucorodia L.
Crex crex (L.)
* *Ortygometra porzana* (L.)
„ *pusilla* (Pall.) [*bailloni* Vieill.]
Gallinula chloropus (L.)
* *Limnocorax niger* (Gm.)
Porphyrio alleni Thomps.
Fulica atra L.
* *Anser anser* (L.)
Anser segetum (Gm.)
Anas boscas L.

Digitized by Google

* *Anas acuta* L.
* „ *angustirostris* Ménétr.
„ *crecca* L.
„ *penelope* L.
* *Oedemia nigra* (L.)
Sterna dougalli Mont.
* „ *cantiaca* Gm.
„ *minuta* L.
Larus marinus L.
„ *fuscus* L.
„ *ridibundus* L.
Stercorarius catharactes (L.)
* „ *pomarinus* (Tem.)
* *Stercorarius parasiticus* (L.)
Rissa tridactyla (L.)
Thalassidroma pelagica (L.)
**Oceanodroma leucorrhoa* Vieill.
Oceanites oceanica (Kuhl)
* *Puffinus gravis* (O'Reilly)
* „ *cinereus* (Gm.)
* *Phaeton aethereus* L.
Sula bassana (L.)
Hydrochelidon nigra (L.)
Colymbus auritus L.
Urinator glacialis (L.)
Fratercula arctica (L.)

Über das Flugwild Montenegros.

(Auszug aus: Wild und Jagd in Montenegro. Von **L. v. Führer**).

Das Auerwild bewohnt die Gebirgswälder Montenegros und ist zahlreich in den Waldungen längs der Piva, am Dugapasse, rings um den Durmitor, sowie in den verhegten Gebieten des Vaseovicki- und Kucki Kom. Besonders reicher Besatz findet sich in der Bijelasica-planina gegen den Sandschak zu. Gelegentlich einer Hofjagd am 19. November 1893 wurden in dieser imposanten Gegend fünf Hähne und zwei Hennen erlegt, welche den Jagdsalon des Erbprinzen zieren. Nach Aussage der Waldhüter fällt der Beginn der Balzzeit hier in die Zeit gegen Ende April und währt oft in den Mai hinein. Seit 1893 ist die Jagd auf diese edlere Bevölkerung bis auf weiteres vollständig untersagt. Die Montenegriner schossen in früheren Jahren sowohl Hähne als Hennen, aber nur vom Schlafbaume. Von einem Anspringen des balzenden Hahnes ist in Montenegro nichts bekannt.

Ebenso wie in Bosnien wählt das Birkwild auch in Montenegro nur bestimmt abgegrenzte Districte zum ständigen Aufenthalte. Es bevorzugt die Laubwälder und hält sich meist in den Erlen- und Birkendickichten im Quellgebiet und oberen Lauf der Flüsse: Tara, Piva und Komarinca auf. Am zahlreichsten und dort relativ häufiger, als das Auerwild, sind die Birkhühner in der schon erwähnten Bijelasica-planina, namentlich in dem Thale, das mit dem Namen „Kraljevo kolo" bezeichnet wird. Das Terrain dieser Planina bildet an vielen Stellen undurchdringlichen Urwald, in dessen Centrum ein herrlich gelegener, angeblich sehr tiefer Bergsee — Biogradsko jezero — liegt, welcher von drei starken Bächen gespeist wird und eine enorme Masse von Forellen enthält. Nordwestlich von diesem See befindet sich das erwähnte „Kraljevo kolo". Der Wald besteht hier zum grössten Teile aus Dickichten von Birken, Ahorn, Eschen, Buchen, sowie Erlen,

Digitized by Google

Wacholder- und Haselgebüschen, zwischen welchen zerstreut uralte Tannen und Föhren stehen. Einige reissende Bäche, welche stellenweise durch Wiesen rauschen, die von malerischen Felsen umsäumt sind, beleben diese herrliche Gegend, in welcher nur Mitglieder der fürstlichen Familie und geladene Gäste hie und da jagen. Übrigens liegt diese Planina weit abseits von jeder Fahrstrafse und ist nur mit grofsen Beschwerden zu erreichen. Es herrscht dort auch ein sehr rauhes Klima, denn von Oktober bis April verschwindet niemals die „weifse Decke." In den Schluchten fand ich im Monate Juli noch reichlichen Schnee.

Als am 20. November 1893, an welchem Tage ich hier jagte, heftiges Schneegestöber eintrat, und Prinz Danilo sich mit seinem Gefolge in die Behausung des „Comandirs", der den dortigen Wald und besonders den Bestand des Wildes zu schützen hat, zurückzog, pürschte ich mit Schneereifen den ganzen Tag umher, wobei es mir auch gelang, eine Birkhenne und einige Haselhühner für meine Zwecke zu erlegen. Der Thronfolger schoss schon zuvor zwei Hähne, die ebenfalls in seinem Jagdsalon aufbewahrt wurden.

Nach mündlicher Mitteilung des Fürsten Peter Karagjorgjevic, eines ausgezeichneten Waidmannes, erlegte derselbe im Herbste 1890 hier einen Rakelhahn, der aber leider nicht conserviert werden konnte.

Die Balzzeit soll ungefähr einen Monat früher fallen, als die des Auerhahnes, doch hängt dies jedenfalls auch von der Witterung ab. Überall in den gemischten Hochwaldbeständen der montenegrinischen Gebirge ist auch das Haselhuhn zuhause, am häufigsten dürfte es in den Wäldern beiderseits der Piva und Tara, sowie in der Bijelasica-Alpe und am Triglav zu finden sein. Erbprinz Danilo und sein Leibjäger Tomo Bajca-Martinovic sahen im Oktober 1890 unweit Niksic ein ganz weisses Haselhuhn. An geeigneten Orten nicht selten, beschränkt sich das Haselhuhn doch in Folge klimatischer Einflüsse in seinem Vorkommen auf die nördliche Landeshälfte und die Wälder im Osten gegen die albanesische Grenze zu.

Die Karstgebirge Montenegros dagegen sind für Steinhühner wie geschaffen, daher sind diese prächtigen Vögel hier auch ungemein zahlreich. Während der Brutzeit bewohnen sie die höheren Lagen und lieben namentlich etwas steile, sonnige Lehnen, welche zwischen den Felsblöcken kleine freie Plätze mit vielem Salbei (*Salb. officinalis*) und etwas Gras haben, sonst aber womöglich jeder Vegetation entbehren.

Nachdem die Jungen flügge geworden und die ersten Nordwinde sich einstellen, was gewöhnlich erst im Oktober stattfindet, streichen die Hühner nach den tiefer gelegenen Karstgebirgen, welche auch stellenweise mit Eichenunterholz bewachsen sind, und wählen, da sie gegen Wind — weniger gegen Kälte — sehr empfindlich sind, beständig die geschützten Abhänge. Nur bei

Digitized by Google

sehr schwachem Winde oder bei Windstille kann man sie auf den Kämmen und den Plateaux der Berge finden. In jenen geschützten Lagen verbleiben sie in geschlofsenen Ketten, die oft aus mehreren Familien, bis zu 50 und mehr Stücken bestehen, bis zur Paarungszeit im März, um dann wieder die höheren Gegenden aufzusuchen. Ihr Flug ist aufflatternd, dann geht es aber pfeilschnell mit stofsweise ausgeführten kräftigen Flügelschlägen nach abwärts gegen den Wind. Sie halten meist gut vor dem Hunde und sind ebenso leicht wie Rebhühner zu schiefsen, immerhin ist aber die Jagd wegen des zerklüfteten Terrains bedeutend schwieriger. Bevor in Montenegro das Jagd- und Vogelschutzgesetz in Kraft trat, wurden namentlich nach Schneefall von den Hirten mafsenhaft Steinhühner gefangen und zu Markte gebracht. Die Fangweise war eine sehr einfache, indem blofs an schneefreien Plätzen Löcher, welche mit Steinplatten oder Rutengeflechten, die mit einem primitiven Stellholz versehen waren, angefertigt wurden. Die Hirten verstehen mit dem Munde täuschend den Lockruf nachzuahmen und zersprengen zuerst eine Kette, um dann die Hühner in die Nähe des Fangplatzes zu locken. Mit dem Gewehre jagt von der Landbevölkerung niemand auf Steinhühner. Prinz Danilo besitzt aber hierin eine enorme Fertigkeit und macht auf die fabelhaftesten Entfernungen die schönsten *coups doubles* — ein Fehlschufs gehört bei diesem hohen Meisterschützen zu den gröfsten Seltenheiten. Ich habe wohl viele berühmte Schützen gesehen, auch 1895 beim internationalen Taubenschiefsen in Ilidze, wo die Elite der Weltschützen sich zusammen fand, aber ich mufs sagen, dafs Erbprinz Danilo mit einer Nonchalance die phaenomenalsten Schüsse mit unglaublicher, von mir bis jetzt noch nicht gesehener Sicherheit macht. Der Thronfolger schiefst aus einem Greener'schen Hammerless, welches 150 Sterlinge kostete. Das Gewehr ist, trotzdem dafs es Caliber 12 hat und ziemlich lange Läufe besitzt, federleicht und verträgt auch rauchloses Pulver. Bewunderungswürdig sind auch die präcisen Kugelfangschüsse des genannten Prinzen aus einem amerikanischen Colt-Repetirgewehr.

Die bebauten Ebenen, welche an gestrüppreiche Hänge grenzen, wie das Lesko-polje, Doljane, das Bijeloparbic-Thal, ferner die Plateaux von Niksic und Moraca, sowie das hügelige Terrain bei Dulcigno gewähren auch den Rebhühnern zu jeder Jahreszeit einen angenehmen Aufenthalt. Besonders zahlreich treten sie aber in der Ebene von Zeta, welche auch zu den Reservatgebieten gehört, auf. Im Winter streichen die Hühner oft in sehr starken Ketten umher und fallen dann an Orten ein, wo sie sonst nicht vorkommen. Die Montenegriner üben die Jagd auf Feldhühner in keiner Weise aus.

Die fruchtbaren Ländereien werden auch von Wachteln bewohnt, welche aber die höher gelegenen Ebenen und Dolinen entschieden vorziehen.

Digitized by Google

Die Wachteln erscheinen in Unmasse im Durchzuge im Herbste von September bis Ende Oktober. So werden bei Dulcigno, wo unter den Albanesen leidenschaftliche Jäger sind, während dieser Zeit allnächtlich Hunderte der müden Wanderer, meist von Zigeunern mit den Händen und Decknetzen unter Beihilfe von Fackeln gefangen.

Sehr viele Paare überwintern in den Niederungen. Wenn Schneefall eintritt, was in den wärmeren Gegenden selten vorkommt und nur einige Tage anhält, verbergen sich die Wachteln in dichtes Gestrüppe. Werden sie dann aufgescheucht, so fallen sie bald geblendet zu Boden und können ergriffen werden.

Erbprinz Danilo machte mich auch auf das Vorkommen vereinzelter wilder Fasane an der albanesischen Grenze südlich vom Scutari-See und östlich von Dulcigno aufmerksam. Es gelang mir auch den 12. November 1893 nächst Reci an der Bojana einen Hahn zu erlegen. In Albanien sind diese Vögel viel häufiger, besonders bei Alessio und werden dort von vornehmen Albanesen gejagt. Höchstwahrscheinlich wurden seinerzeit Fasane von Paschas eingeführt. In Montenegro ist der Fasan als ein von diesen Gegenden her verstrichener Vogel zu betrachten.

Was das Vorkommen des Alpenschneehuhnes in den Gebirgen Montenegros (C. F. Keller) betrifft, so kann ich auf Grund meiner eingehenden ornithologischen Forschungen in diesem Lande versichern, dafs vom Schneehuhn in den Schwarzen Bergen keine Spur zu finden ist. Im Übrigen kann ich nicht umhin, die Bemerkung zu machen, dass es ein Frevel ist, wenn man vollständig aus der Luft gegriffenen Schilderungen einen wissenschaftlichen Anstrich verleiht und dadurch blos Verwirrungen in die Ergebnifse wissenschaftlicher Forschungen von noch mit dichten Schleiern verhüllten Ländern bringt.

Von den Tauben sind in Montenegro alle in Europa vorkommenden Arten vertreten. Die seltenste ist die, wahrscheinlich von Türken aus Afrika eingeführte und jetzt im wilden Zustand lebende Lachtaube (*Turtur risorius decaocto)*, welche in der Hercegovina, namentlich in den Gärten Mostars ihr anmutiges Wesen treibt. Die häufigste ist unstreitig die Felsentaube, welche in ganz colossaler Menge den karstigen Teil des Landes bewohnt, und es dürfte wenige Berge im Lande geben, wo nicht eine oder mehrere Höhlen, die der Tauben wegen von der Bevölkerung „Golubarice“ genannt werden, zu finden sind.

Hohl- und Ringeltauben bewohnen die Wälder Montenegros und gehören dort zu den oft gesehenen und gehörten Vogeltypen. Vereinzelte Paare der Turteltaube sind im ganzen Lande zerstreut, aber in gröfster Menge treten sie in den mediterranen Teilen des Landes, namentlich um den Scutari-See und bei Dulcigno auf. An letzterem Orte verweilen ganz unglaubliche Mengen am Zuge im Herbste. Zu dieser Zeit eilt Alt und Jung in die auartigen Bestände von „Stoj“, zum Turteltaubenschiefsen. Die einzelnen

Digitized by Google

überragenden, wipfeldürren Bäume, welche die Tauben besonders gerne als Sitzplätze benützen, reichen nicht aus, sondern es werden an günstigen Punkten gröfsere Bäume entblättert und grofse trockene Äste im Gipfel befestigt, damit sich auf ihnen die Tauben niederlassen. Die Miete für einen solchen hergerichteten Baum kostet für eine Saison, je nach der Lage desselben, drei bis vier Napoleondor und der durchschnittliche Ertrag an Tauben ist ca. 15 Stücke, welche aus einer kleinen Laubhütte, die in nächster Nähe des Einfallbaumes angebracht wird, herabgeschossen werden. Zu dieser Zeit wird in Dulcigno, wegen der Masse der geschossenen Tauben. Pirols und gefangenen Wachteln, kein Vieh geschlachtet.

Grofs- und Zwergtrappen erscheinen auf dem Zuge in den Ebenen Montenegros, und Erbprinz Danilo hatte das Glück, beide Arten des Öfteren zu erlegen.

Für die Jägerwelt bildet die in den Balkanländern überwinternde Menge von Waldschnepfen einen steten Anziehungspunkt. Auch in den wärmeren Lagen von Montenegro, namentlich im Küstengebiete, halten sich über den Winter eine Menge Langschnäbler auf, so dafs ein geschickter Flugschütze hier reiche Beute machen kann. Daher sammeln sich in Dulcigno in der Regel folgende Persönlichkeiten, um in der Umgebung auf Waldschnepfen zu jagen: Erbprinz Danilo, Fürst Peter Karagjorgjevic, Azo Nikolajevic, die russische Diplomatie u. s. w.

Es werden bei diesen Jagden gewisse Teile des auartigen „Stoj" umstellt, in dieselben Hunde zum Aufstöbern der Schnepfen hineingelassen und die letzteren in grofser Menge mit vortrefflichen weittragenden Gewehren herabgeschossen. Wenn einer dieser Jäger binnen 5 und 6 Stunden nicht mindestens 20 Stück Waldschnepfen zusammenbringt, so gilt das für einen entschiedenen Misserfolg, und es wird die Fortsetzung der Jagd auf einen anderen Zeitpunkt verschoben. Im Winter von 1893 auf 1894 hatten sich die Waldschnepfen sehr zahlreich eingestellt, und zwar sowohl bei Dulcigno, als auch im Bojana-Thale. Am 5. Februar wurden hier von 10 Schützen, worunter sich auch Erbprinz Danilo und meine Wenigkeit befanden, 164 Stücke erlegt. Der Prinz hatte das seltene Glück, ohne Fehlschufs 65 Schnepfen zu erlegen und dabei einen vollständigen Albino mit gelblichbraunen Schwingen zu schiefsen.

Die Ankunft der Waldschnepfen in Montenegro fällt in den Monat Oktober, früher oder später, je nachdem die Bora eintritt. In den Gebirgswäldern des Landes brütet sicherlich so manches Schnepfenpaar, was schon dadurch bekräftigt wird, dafs ich am 10. August 1894 zwei über eine Lichtung im Walde des Kom-Gebietes beim See Rikavac streichen sah.

Von September bis März sind unzählige Bekassinen in den Sümpfen des Scutari-Sees und an anderen morastigen Stellen des Landes zu finden, aber nur sehr wenige Paare verbleiben, um zu brüten. Prinz Danilo schofs oft hundert und mehr an einem Tag.

Digitized by Google

Die einheimische Bevölkerung schenkt weder dieser noch einer anderen Schnepfenart auch nur die geringste Beachtung.

Sumpf- und Moosschnepfen sowie alle drei europäischen Brachvögelarten sind auf dem Durchzuge in Montenegro auch äufserst häufig.

Es braucht wohl kaum erwähnt zu werden, dafs sich auf dem Durchzuge und im Winter viele Tausende der verschiedenen Entenarten an geeigneten Orten zusammenfinden. In erster Linie ist es der Scutari-See, welcher mit seinem ungeheuren Fisch- und Kerbtierreichtum dem Wassergeflügel einen angenehmen Aufenthalt gewährt.

Die üppige Vegetation und die im Sommer herrschende Gluthitze bewirken, dafs die grofsartige Sumpfwildnis im Nord-Ost des Sees ein tropisches Aussehen gewinnt. Es wechseln undurchdringliche Weidendickichte mit von Schilf und Seggegräsern umsäumten Wasserbecken ab. Meilenweit ist längs des morastigen Ufers des im Sommer sehr seichten Sees kein Wasserspiegel sichtbar, sondern eine weithin grüne Fläche von Blättern der gelben und weifsen Wasserrose und der Wassernufs. Aber auch Stellen mit undurchdringlichen Schilf- und Binsendickichten, die von ausgedehnten Sandbänken unterbrochen werden, kommen vor. Im Winter und Frühjahr werden die angrenzenden Ebenen, welche zum gröfsten Teile aus Heiden und baum- und gebüschreichen Ackerland bestehen, überschwemmt, ja an mehreren Orten bis zu den Kronen der Bäume überflutet!

Zu den Brutenten Montenegros gehören blos: Stock-, Krick-, Knäck-, Reiher-, Moor-, Mittel- und Löffelente. Diese Arten bilden auch das Hauptcontigent der sich während der Zugzeiten und im Winter auf den montenegrinischen Gewässern aufhaltenden Enten.

Nicht nur der Zahl nach, sondern auch infolge ihrer weiten Verbreitung im Lande nimmt die Stockente die erste Stelle ein. Sie fehlt wohl keinem gröfseren Gewässer vom Meeresstrande angefangen bis zu den einsamen Gebirgs-Seen des Balkan. Natürlich bilden die riesigen Mengen von diesen und anderen Enten, sowie auch von Bläfshühnern, welche letzteren in ganz unglaublicher Masse den Scutari-See namentlich im Herbste beleben, den Bewohnern daselbst eine wichtige und nicht zu unterschätzende Nahrungsquelle, welche besonders in früheren Jahren nach Kräften ausgenützt wurde. Die wenigsten Enten wurden geschossen, sondern fast alle, die in Podgorica, Cetinje und Cattaro zu Markte gebracht wurden, fanden ihren Untergang in Schlingen; im Stellen derselben zeigen besonders die Albanesen eine grofse Fertigkeit. Die Schlingen werden an der Wasseroberfläche an den Einfallsplätzen der Enten entweder an langen Schnüren oder an Weidenruten befestigt. Im ersteren Falle verwendet man hohle Flaschenkürbise zur Markierung und Stabilisierung der Schnüre. Die Zahl der alljährlich vom See von Scutari zur Strecke gebrachten Enten und Blässhühner, welche letzteren in eigenen Hütten geräuchert

Digitized by Google

werden, war in früheren Jahren eine ganz enorme und wohl geeignet, für die arme Bevölkerung geradezu ein Hauptnahrungsmittel abzugeben. Seit einigen Jahren ist der Fang im Frühjahre verboten und da gerade zu dieser Zeit die meisten Enten einzutreffen pflegen, ist der Ertrag gegen früher bedeutend zurückgegangen.

Berühmt sind die Entenjagden des Thronfolgers Danilo, welcher auf einer eleganten Dampfbarcasse eine Jagd-Mitrailleuse führt und durch die Feuerkraft derselben wiederholt mehrere Dutzend Enten mit einem Schusse streckte, beziehungsweise flügelte. Die Nachjagd auf diese Letzteren mit Jagdgewehren bildete den eigentlichen Reiz eines solchen Ausfluges, von welchem oft ein ganzes Boot voll Geflügel aller Art heimbugsiert wurde. Mit offenen Händen ist dann stets der gröfste Teil der Ausbeute in Rijeka und Cetinje verteilt worden.

Litteratur.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten" zu erzielen, werden die Herren Autoren und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

Th. Beer, Studien über Accommodation des Vogelauges. (Pflüger's Arch. f. ges. Phys. 53. p. 175—237). Bericht im Biol. Centralbl. XVI. 1896 p. 59—60).

J. Büttikofer, On the Genus *Pycnonotus* and some allied Genera, with Enumeration of the Specimens in the Leyden Museum. (Not. Leyden Mus. XVII. 1895 p. 225—252).

Mehrere neue Gattungen sind aufgestellt: *Centrolophus* (p. 230), Typus; *Brachypus leucogenys* Gray; *Pachycephalixus* (p. 241), Typus: *Muscicapa sinensis* Gm.; *Stictognathus* (p. 242), Typus: *Pycnonotus taivanus* Styan; *Gymnocrotaphus* (p. 245), Typus: *Brachypus tygus* Bp.; *Mesolophus* (247), Typus: *Vanga flaviventris* Tick. — [Der vom Verf. vorgenommenen Vereinigung von *Pycnonotus minor* Heugl. mit *tricolor* Hartl. kann der Berichterstatter nicht zustimmen. *P. minor* ist bedeutend kleiner als *tricolor* und der Vorderkopf ist viel dunkler, deutlich schwarz (braunschwarz), nicht dunkelbraun. Ebensowenig kann Referent den *P. gabonensis* für einen Bastard von *P. tricolor* und *barbatus* ansehen. Die zahlreichen, dem Berliner Museum von Kamerun und Gabun zugegangen, zum Teil vom Berichterstatter selbst gesammelten Bülbüls gehörten durchweg der Form *gabonensis* Sharpe an, *P. barbatus* bewohnt Ober Guinea, *P. tricolor* das Kongogebiet].

J. Büttikofer, On a probably new Species of *Crypturus*. (Not. Leyden Mus. XVIII. 1896 p. 1—2).

Digitized by Google

Crypturus kerberti n. sp. von Argentinien, ähnlich *C. tataupa* und *parvirostris*.

I. E. Harting, Hybrid Linnet and Siskin. (Zoologist (3.) 20. 1896 p. 102—103).

Bastard von *Carduelis spinus* ♂ und *Linota cannabina* ♀ in Gefangenschaft.

I. A. Allen, Gätke's „Heligoland". (Auk XIII. 1896 p. 137—153).

Gätke's Vogelwarte Helgolands hat in der englischen Litteratur viel und überschwängliches Lob erfahren. In der vorliegenden Besprechung wird unter Anerkennung des Wertes der thatsächlichen Angaben des Werkes auch auf die Irrtümer hingewiesen, zu welchen Verfasser bei seinen theoretischen Schlüssen insbesondere bezüglich des Zuges, der Schnelligkeit des Vogelfluges, der Mauser u. a. infolge irriger Deutung seiner Beobachtungen gelangt ist.

W. Stone, A Revision of the North American Horned Owls with Description of a new Subspecies. (Auk XIII. 1896 p. 153—156).

Fünf Formen werden unterschieden: *Bubo virginianus* (Gm.), *B. v. saturatus* Ridgw., *B. v. pacificus* Cass.. *B. v. arcticus* (Sw.) und *B. v. occidentalis* n. subsp., eine westliche grössere Form, während *pacificus* auf die kleinere südkalifornische sich bezieht.

F. M. Chapman, The Changes of Plumage in the Dunlin and Sanderling. (Amer. Mus. N. H. VIII. 1896 p. 1—8).

Verf. hat an gröfseren Reihen von Stücken nachgewiesen, dafs *Tringa alpina* und *Calidris arenaria* eine vollständige Frühjahrsmauser haben, und widerlegt damit Gätke's Angaben (Vogelwarte S. 160), welcher bei beiden Arten eine Umfärbung und sogar Ergänzungen an den ausgebildeten Federn beobachtet haben wollte.

F. M. Chapman, On the Changes of Plumage in the Snowflake (*Pectrophenax nivalis*). (Bull. Amer. Mus. N. H. VIII. 1896 p. 9—12).

Der Übergang des braunen Winterkleides des Schneeammers in das schwarz und weifse Sommerkleid ohne Mauser ist eingehend erörtert. Ferner fand der Verfasser, dafs die Geschlechter eine wesentliche Verschiedenheit zeigen, indem beim ♂ die Wurzeln der Kopf-, Nacken- und Bürzelfedern weifs, beim ♀ schwarz sind.

R. Service, Spotted Crake in Kirkendbrightshire and Dumfriesshire. (Ann. Scott. N. H. 1896 p. 123).

C. Dixon, British Sea Birds. With 8 Illustr. by Charles Whymper. London 1896.

Digitized by Google

L. M. Loomis, California Water Birds. No. II. Vicinity of Monterey in Midwinter. (Proc. Calif. Ac. Sc. (2.) 6. 1896 p. 1—30).

W. S. Green, Nesting of Black Guillemots. (Irish Naturalist 5. 1896 p. 117—118).

G. Sim, Hybrid between Capercaillie and Pheasant. (Ann. Scott. N. H. 1896 p. 123).
Bastard von *Tetrao urogallus* und *Phasianus colchicus*.

W. Haacke, Zur Stammesgeschichte der Instincte und Schutzmale. Eine Untersuchung über die Phylogenie des Brutparasitismus und der Eicharactere des Kuckuks. Zweites Stück. (Biol. Centralbl. 16. 1896 p. 181—197 209—231, 267—277 374—383, 392—406. Bericht nach Baldamus und Rey.

A. Bonomi, Che cosa è la *Cyanecula orientalis* Br.? (Boll. Nat. Coll. (Riv. Ital. Sc. Nat.) Siena 16. 1896 p. 33—34).

F. W. Headley, The Structure and Life of Birds. With seventy-eight Illustrations. London and New York 1895.
Das Buch soll dem Vorwort zufolge eine Darstellung der Entwicklung der Vögel von ihren reptilienartigen Vorfahren und der Veränderungen ihres anatomischen Baues geben. Es bespricht ferner die physiologischen Erscheinungen des Vogelkörpers, die Erscheinungen der Lebensweise, Instinkt, Gesang, Flug und Wanderung und behandelt die Grundsätze der ornithologischen Systematik.

F. E. Beddard, A Text-book of Zoögeography. Cambridge 1895. (Eine recht absprechende Kritik des Werkes erschien im „Auk" Januarheft 1896 p. 73).

W. Palmer, On the Florida Ground Owl (*Speotyto floridana*). (Auk XIII. 1896. p. 99—108 T. II).
Eingehendes über das Vorkommen und die Lebensweise der Erdeule. Die Nisthöhle ist in einem Holzschnitt dargestellt, auf Tafel II der Vogel selbst abgebildet.

F. A. Lucas, The Taxonomic Value of the Tongue in Birds. (Auk XIII. 1896 p. 109 – 115).
Verf. giebt eine kurze Betrachtung der Zungenformen verschiedener Vogelformen und weist darauf hin, dafs diese zu der Nahrung in engster Beziehung stehe, dafs systematisch einander fern stehende Formen, die ähnliche Lebensweise haben, auch ähnliche Zungenform zeigen. Für die Klassification habe die Zungenform deshalb nur untergeordneten Wert. Auf S. 114 sind verschiedene Zungenformen abgebildet. — In einer Anmerkung zum vorstehenden Aufsatz macht J. A. Allen mit Recht darauf aufmerksam, dafs auch andere Teile des Vogelkörpers, innere sowohl

Digitized by Google

wie äufsere, für sich allein betrachtet keine durchgreifende taxonomische Bedeutung haben, und dafs die systematische Stellung der einzelnen Vogelformen nur unter Berücksichtigung der Gesamtheit der Kennzeichen sich beurteilen läfst.

F. A. Merriam, Nesting Habits of Phainopepla nitens in California. (Auk XIII. 1896 p. 38—43).

W. Brewster, Descriptions of a new Warbler and a new Song Sparrow. (Auk XIII. 1896 p. 44—47).

Neu: *Compsothlypis americana usneae* von Neu England, Neu York und Canada. *Melospiza fasciata merrilli* von Idaho.

G. H. Mackay, The Terns of Muskeget Island, Massachusetts. Part II. (Auk XIII. 1896. p. 47—55).

Die Notizen betreffen vorzugsweise die Brutzeit und Eierzahl der Gelege. *Sterna hirundo, dougalli* und *paradisea* sowie *Larus atricilla* wurden angetroffen. Beschreibung von Jugendkleidern.

M. Chamberlain, Some Canadian Birds. A Brief Account of Some of the Common Birds of Eastern Canada. First Series. Birds of Field and Grove. Toronto 1895.

F. C. Kirkwood, A List of the Birds of Maryland giving Dates of the Arrival, Departure and Nesting Periods of our Regular Birds; also including Stragglers and such others as no doubt occur but are not recorded. Reprinted from the Transactions of the Maryland Acad. of Sciences p. 241—382. Baltimore 1895.

T. D. A. Cockerell, The Food of some Colorado Birds. (Amer. Natural. 30. 1896 p. 329—330).

F. Lataste, Liste des Oiseaux recueillis, en trois jours de chasse à la fin du mois de décembre, dans la hacienda de Caillihué (dép. de Vichuquen). (Act. Soc. Sc. Chili T. 5 $^1/_3$. livr. Proc. verb. p. XXXIII—XXXIV).

E. Waagh et F. Lataste, Additions à la liste des Oiseaux de Penaflor. (Act. Soc. Sc. Chili T. 5 $^1/_3$. livr. p. LIX—LX).

F. Lataste, Liste des Oiseaux capturés à Llohué (Itata) du 8 au 13 avril, et à Janquillos (San Carlos), les 13 et 14 avril 1895; avec reflexions sur le vol à voile et le vol ramé. (Act. Soc. Sc. Chili T. 5 $^1/_3$. livr. p. LX—LXIII).

S. M. Thompson, Feathered Pensioners. (Irish Naturalist 5. 1896 p. 118—119).

C. B. Moffat, Migration of Curlews. (Irish Naturalist 5. p. 117).

Digitized by Google

H. Reeker, Westfalens Eulen. (Wald u. Feld, Westf. Jagd- u. Fisch. Ztg. 4: p. 6—8, 23—24, 34—36).

V. Thébault, Note sur le sympathique du Pigeon ramier. (Bull. Mus. H. N. Paris 1896 p. 22—23).

P. Schultz, Demonstration der Knochenathmung der Vögel am Humerus der Ente. (Arch. Anat. Phys. Abt. 1896 p. 180—182).

Cabrera y Diaz, Catálogo de las aves del archipiélago canario. (Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. XXII. Madrid 1893—94 p. 151—220).
241 Arten sind aufgeführt, die selteneren werden beschrieben.

A. J. North, On the Seasonal Changes in the Plumage of *Zosterops caerulescens*. (Rec. Austral. Mus. II. No. 7 1896 p. 98—100).
Zosterops westernensis Qu. G. ist das Frühlings- und Sommerkleid von *Z. caerulescens* Lath. *Z. tephropleura* Gould von Lord Howe Insel ist eine gut unterschiedene Art.

A. Bonomi, Quarta Contribuzione alla Avifauna Tridentina. (XXVIII. Public. fatta per cura del Mus. Civ. di Rovereto 1895. Progr. Ginn. Supp. dello Stato in Rovereto. Anno scol. 1864—95).
Diese neue Liste führt 340 Arten auf, darunter *Acredula irbii*, *Oreocincla varia* und viele nordische Arten.

D. G. Elliot, Descriptions of an apparently new Species and Subspecies of Ptarmigan from the Aleutian Islands. (Auk XIII. 1896 p. 24—29).
Lagopus evermanni n. sp. von der Insel Attu, ähnlich *L. rupestris nelsoni*, und *L. rupestris townsendi* n. subsp. von den Inseln Kyska und Adak.

D. G. Elliot, In Memoriam George Newbold Lawrence. (Auk XIII. 1896 p. 1—10).
Nekrolog mit dem Bildnis des verstorbenen Forschers.

D. Roebuck, Papers and Records published with respect to the Natural History and Physical Features of the North of England. Birds 1892. Compiled by D. Roebuck; Naturalist 1896 p. 147—171.

F. A. Merriam, Notes on some of the Birds of Southern California. (Auk XIII. 1896 p. 115—124).
Beobachtungen über die Lebensweise californischer Arten.

A. H. Thayer, The Law which underlies Protective Coloration. (Auk XIII. 1896 p. 124—129).

Digitized by Google

Beispiele der Anpassung von Vögeln in ihrer Gefiederfärbung an die Umgebung. Mit Lichtdrucken.

L. B. Bishop, Descriptions of a new Horned Lark and a new Song Sparrow, with Remarks on Sennett's Nighthawk. (Auk XIII. 1896 p. 129—135).

Otocoris alpestris hoyti n. subsp. von Nord Dakota; *Melospiza fasciata juddi* n. subsp. von Nord Dakota; Kennzeichen des *Chordeiles virginianus sennetti.*

G. K. Cherrie, An apparently new *Chordeiles* from Costa Rica. (Auk XIII. 1896 p. 135—136).

Chordeiles virginianus aserriensis n. subsp. von Costa Rica.

N. W. Nassonow, Über das Operculum der Embryonen des *Struthio camelus* L. (Zool. Anz. XVIII. 1895 p. 487—489).

J. Lumsden, Birds of Loch Lomond: a Correction. (Ann. Scott. N. H. 1896 p. 60).

H. M. Drummond Hay, Ornithological Notes from the Tay District of Perthshire. (Ann. Scott. N. H. 1896 p. 24—28).

J. Mac Rury, The Birds of the Island of Barra-Additions and Notes. (Ann. Scott. N. H. 1896 p. 22—24).

R. L. Patterson, On the Migration of Birds. (Irish Natural. V. 1896 p. 19—20).

H. N. Ridley, Dispersal of Seeds by Birds. (Natural. Science 8. 1896 p. 186—199).

R. Kearton, Birds Nests, Eggs, and Egg-Collecting. Illustr. with 22 col. pls. 4 the Thousand, revis. and enlarg. London, Cassel 1896. 8° (96 p.). — (5 sh.).

F. O. Morris, A Natural History of the Nests and Eggs of British Birds. 4. ed. revised and corrected by W. B. Tegetmeier. With 248 pls., chiefly coloured by hand. 3 Vols. London 1896. — (45 sh.).

Th. Bühler-Lindermeier, Katalog der Schweizerischen Vogel-Fauna im Naturhistorischen Museum von Basel. Basel 1895.

A. H. Evans, Notes on the Birds of West Ross-Shire. (Ann. Scott. Nat. Hist. 1896 p. 93—97).

R. Service, Bird-Migration and Insect Life in the Solway District in the Autumu of 1895. (Ann. Scott. Nat. Hist. 1896 p. 98—99).

Digitized by Google

B. R. Morris, British Game Birds and Wildfowl. 4. ed. revised and corrected by W. B. Tegetmeier. With 60 large Plates coloured by hand. London 1896.

K. Ruſs, Der Graupapagei. Seine Naturgeschichte, Pflege und Abrichtung. Mit 1 Aquarelldruck u. 3 Holzschn. im Text. Magdeburg 1896. — (1 M. 80 Pf.).

D. Mackenzie, Chough in the Outer Hebrides. (Ann. Scott. N. H. 1896 p. 122).
Pyrrhocorax graculus auf den äuſseren Hebriden.

Nachrichten.

Lord Lilford, der hochverdiente Präsident der British Ornithologists' Union ist am 17. Juni plötzlich im Alter von 63 Jahren gestorben. Durch seinen Tod ist wiederum eine schmerzliche Lücke in die Reihe der englischen Ornithologen gerissen. Unter den zahlreichen Arbeiten, mit welchen der verstorbene Forscher sich ein unvergängliches Denkmal gesichert hat, steht in erster Reihe das noch nicht vollendete Werk über die Vögel Grossbritanniens: „Coloured Figures of the Birds of the British Islands", dessen prachtvolle, von der Greve'schen Anstalt in Berlin gefertigte und ausgestellte Abbildungen gerade gegenwärtig den Beifall aller Sachkenner auf der Berliner Gewerbe-Ausstellung erregen.

Ueber die Expedition der Herrn Dr. Lauterbach, Dr. Kersting und E. Tappenbeck nach Neu Guinea (vergl. O. M. S. 32) berichtet das Deutsche Kolonialblatt vom Juli: Die Reisenden trafen am 23. April in Friedrich Wilhelmshafen ein. Zwei der zurückgekehrten Leute der Ehler'schen Expedition erklärten sich bereit, die Reise mitzumachen. Dr. Lauterbach fuhr zunächst mit Dr. Kersting nach Stephansort, um sich über die dortigen Verhältnisse Aufklärung zu verschaffen und den geeignetsten Ansatzpunkt für das Unternehmen zu finden. Der Hauptverwalter der Astrolabe-Kompagnie, Herr v. Hagen, nahm die Reisenden in liebenswürdigster Weise auf und unterstützte deren Vorhaben auf das zuvorkommendste. Als Ausgangspunkt für die Reise wurde ein Haus in Erima gemietet, welches, mit grossen Nebenräumen und einem Arbeitshaus zusammengelegen, für Unterbringung der Mitglieder vollkommen ausreicht. Eine Unterredung des Dr. Lauterbach mit den vorhandenen Jabimarbeitern hatte guten Erfolg, da sich noch zwei seiner früheren Träger dabei befanden. Es meldete sich freiwillig eine genügende Anzahl, so dass die Trägerfrage gelöst zu sein scheint. Die Leiter des Unternehmens beabsichtigten zunächst, den Gipfel des Ortzengebirges zu besteigen, da sich voraussichtlich von dieser isoliert gelegenen Spitze ein umfassender Einblick in die Oberflächenverhältnisse des von der Expedition zu begehenden Geländes gewinnen lassen wird. Der endgültige Abmarsch ins Innere sollte dann möglichst bald erfolgen.

Digitized by Google

Herr Professor Dahl (vergl. O. M. S. 47) ist in Ralum angelangt und hat die Einrichtung der zoologischen Forschungstation begonnen.

Herr G. Zenker schreibt aus Bipinde (Kamerun) Ende Mai d. J. dass er ein schweres Schwarzwasserfieber durchzumachen gehabt, aber glücklich überstanden habe. Im Herbst beabsichtigt er, in den Gebirgen am Njong einen Monat lang zu sammeln.

Von Herrn Premierlieutenant Graf Zech ist eine neue Sendung aus Kratschi (Togo) an das Kgl. Museum für Naturkunde gelangt, welche widerum eine Anzahl bisher für das Schutzgebiet noch nich nachgewiesener Arten enthält. Ueber die Sammlung wird im Januarheft 1897 des Journals für Ornithologie berichtet werden.

Anzeigen.

Die im September die Berliner-Jahresversammlung besuchenden Herren **Oologen** lade hiermit ergebenst ein, mein

reichhaltiges Lager von Vogeleiern

u. anderen naturwissenschaftlichen Gegenständen im Augenschein zu nehmen.

Hochachtungsvoll ergebenst

A. Kricheldorff

Berlin S. 42. Oranien Str. 135.

Ornithol. Monatsberichte I. Jahrg.	ℳ 2,50
Journal f. Ornithologie, Jahrg. 1892	ℳ 8,—
Ornithol. Monatsschrift 1893 u. 94 à	ℳ 3,—
Gefiederte Welt 1892. geb.	ℳ 5,—
Alles zusammen für	ℳ 20,—

Dr. **C. Floericke,**

Rossitten a. d. Kurisch. Nehrung.

Bälge, Nester und Eier von *Regulus maderensis* Harc., *Fringilla maderensis* Sharpe, *Anthus bertheloti* Bolle, und *Micropus unicolor* (Jard.);

Bälge und Eier von *Puffinus kuhli* Boie, *Puffinus assimilis* Gould., *Bulweria bulweri* (Jard. Selby), *Oceanodroma cryptoleucura* Ridg., *Columba trocaz* Heinek. und *Petronia petronia* (L.);

Bälge von *Sylvia conspicillata* Marm., *Micropus murinus* (Brehm), *Strix flammea* L., *Puffinus anglorum* (Ray);

Eier von *Scolopax rusticula* L.

sind in wenigen, aber guten Exemplaren käuflich zu beziehen durch den

Direktor des bischöfl. Museums in Funchal,

Rua do Seminario 26.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

IV. Jahrgang. Oktober 1896. No. 10.

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Wie singt *Locustella luscinioides* Sav.?

Von **Stefan Chernel von Chernelháza.**

An der ungarischen Milleniums-Ausstellung in Budapest beteiligte sich auch die k. ung. naturwissenschaftliche Gesellschaft, indem sie unter anderem, prachtvolle biologische Gruppen der charakteristischen Vogelarten unserer Landesfauna ausstellte.

Die Ausführung dieser hat der Kustos am ung. National Museum Dr. Julius von Madarász mit gewohnter künstlerischer Hand bewerkstelligt und für die Besucher einen erläuternden Text verfasst. Aus dieser Schrift erfahren wir über *Locustella luscinioides* folgende gänzlich unbekannten Eigenschaften: „Das „Schnurren" ist nicht der eigentliche Gesang des Nachtigallenrohrsängers. Sein wahrer Gesang ist eine Nachahmung vom Nachtigallengesang, welcher aber viel weicher, leiser und durch die Fülle von Abweichungen sehr angenehm erklingt". Weiteres: „Der Vogel zeigt sich tagsüber selten, sondern treibt im Dickicht sein Wesen und schwirrt nur am Abend oder bei Morgengrauen."

Ich habe seit 10 Jahren mit besonderer Aufmerksamkeit das Leben der Rohrsänger und besonders auch das der Schwirrer verfolgt und reichlich studiert, beobachtete hunderte von *Loc. luscinioides* Monate lang zu jeder Tageszeit, da er ja in einigen ungarischen Sümpfen zu den gemeinsten Vogelarten zählt, niemals jedoch habe ich von ihm einen schönen, geschweige „nachtigallenartigen" Gesang vernommen.

Nach meinen Beobachtungen schwirrt oder vielmehr „schnurrt" unser Vogel während der Brutzeit (April—Juni), die Mittagsstunden ausgenommen, den ganzen Tag, sogar bei der Nacht, denn oft hörte ich in Dinnyés beim Velenczer See zu Mitternacht 10—20 Stück zugleich ihre eigenartigen Weisen vortrillern, die aus dem hohen Röhricht erschallend in der stillen Nacht jenem Schnurren

Digitized by Google

der elektrischen Funken glichen, welche man am Rumkorff'schen Inductionsapparat zu hören bekommt.

Sein Gesang, und ich betone, sein schnurrender „Hauptgesang", wird mit ganz leisem, kaum hörbarem gluck, gluck, gluck eingeleitet, das der Vogel noch im dichten, unteren Rohrwuchs ertönen läfst. Man könnte diesen „Vorschlag" auch mit dem Glucksen aufsteigender und zerplatzender Wasserblasen vergleichen oder aber mit jenen Tönen, die man beim Entleeren einer vollen Flasche anfangs vernimmt. Jetzt erst beginnt er das anhaltende, monotone Schnurren, meistens aber, nachdem er an einem Rohrstengel emporkletterte, oft auch — hauptsächlich wenn er von „oben" verscheucht wurde — im unteren dichten Wirr-warr alter, zerknickter Rohrstengel. Dieses Schwirrlied ist von dem der beiden anderen Schwirrsänger — *Loc. fluviatilis* und *naevia* — gut zu unterscheiden und nicht zu verwechseln. Es ist einsilbig mit der Tonunterlage **u** oder **ö**, dabei an **schrr** und **bsch** — anhaltend wiederholt — erinnernd, jedoch in der Klangfarbe kaum wiederzugeben. Eine gewisse Ähnlichkeit hat es zwar mit dem Schwirren von *Loc. naevia*, klingt jedoch tiefer, ernster, weniger frisch und heiter. Ausserdem kenne ich noch seinen Angstruf, welchen man mit kurz und scharf klingendem pity, pity wiedergeben kann; sonst aber keinerlei Stimmäusserungen, noch weniger wirkliche Gesänge.

Es wäre sonach von grossem Interesse festzustellen, ob denn meine und die in der Litteratur verseichneten bisherigen Beobachtungen bezüglich des Gesanges der *Loc luscinioides* mangelhaft sind? und ob der Hauptgesang dieser Vogelart wirklich nachtigallenartig ist und bis heute nur durch oberflächliche Beobachtung nicht bekannt wurde?

Meinerseits glaube ich das letztere nicht.

Vielmehr bin ich aber der Ansicht, dafs nachtigallenähnlich ausser *Lusciniola melanopogon* — der bei uns ja auch keine Seltenheit ist — kein anderer einheimischer Vogel singt, abgesehen von den Spöttern. Da nun aber an den Mezöséger Teichen (Siebenbürgen) — woselbst Dr. Madarász *Loc. luscinioides* nachtigallenartig singen hörte, laut seiner Angabe *Lusc. melanopogon* nicht vorkommt, so glaube ich, dafs seine diesbezüglichen Beobachtungen auf eine Verwechslung mit *Acrocephalus palustris* zurückzuführen sind, der ja, wie allgemein bekannt, ein Spottvogel ersten Ranges ist. Dieser singt den ganzen Tag über immer im Dickicht, angenehm abwechslungsreich, oft auch leise, und wohl auch die Nachtigall nachahmend.

Ich wende mich mit der Bitte an alle geehrten Fachgenossen, die Gelegenheit hatten, *Loc. luscinioides* im Freileben oder in der Gefangenschaft zu beobachten, ihre Wahrnehmungen hierorts gütigst mitteilen zu wollen, damit die Sache endgültig geklärt würde.

Köszeg (Ungarn), August 1896.

Digitized by Google

Circus pygargus abdullae nov. subsp.

Von Dr. **Curt Floericke.**

Als ich mich im April d. J. im Talyscher Tieflande aufhielt, hatte ich überreichlich Gelegenheit, die verschiedenen *Circus*-Arten zu beobachten und zu sammeln. Besonders fahndete ich eifrig auf den von Radde als *C. aeruginosus* var. *unicolor* beschriebenen Rohrweih. Aber obwohl wir eine sehr beträchtliche Anzahl der dort ungemein häufigen Rohrweihen erlegten, glückte es uns doch nicht, einen *unicolor* bei Lenkoran aufzufinden. Dagegen erwiesen sich die wenigen östlich vom Kaspi erlegten Rohrweihen sämtlich als zu *unicolor* gehörig. Ich bin daher der Ansicht, dafs *unicolor* nicht eine individuelle melanistische Varietät, sondern geographische subspecies darstellt. Ein interessantes Parallel dazu fand ich bei dem Wiesenweih auf. Die auf der Westseite des Kaspi geschossenen Wiesenweihen stellten die typische Form dar, die auf seiner Ostseite erbeuteten Exemplare dagegen repräsentieren eine gute und noch unbeschriebene geographische subspecies, welche der *unicolor* analog ist. Ich benenne dieselbe trinär als *C. pygargus abdullae* zu Ehren des Emirs Abdulla von Buchara, welcher mich bei allen meinen Studien und Forschungen in der hochherzigsten Weise unterstützt und gefördert hat. Der Vogel unterscheidet sich auf den ersten Blick auffällig von europäischen Wiesenweihen. Die Oberseite ist sehr dunkel, was man aber auch bei typischen Stücken manchmal findet. Das Grau geht erheblich weiter nach unten herab, und noch auf dem Bauch, ja selbst den Hosen und Unterschwanzdecken findet sich ein starker grauer Anflug, wie er so sonst nie vorkommt. Ausführlicheres gebe ich später in meiner Bearbeitung der ornithologischen Reiseergebnifse. Wir sammelten 8 Stück dieser schönen Unterart in Turkmenien und der Bucharei, von denen aber aus Zeitmangel nur 4 präpariert werden konnten. Die Typen, schön ausgefärbte alte Stücke, befinden sich im Kaukasichen Museum zu Tiflis und im Museum Berlepsch.

Wachtelfang.[1])

Die bedeutende Sterblichkeit unter den das deutsche Reichsgebiet von Egypten aus durchlaufenden Transporten lebender Wachteln haben der Reichsregierung Veranlassung gegeben, mit den in Betracht kommenden Bundesstaaten Verhandlungen einzuleiten, um den eintreffenden Wachtelsendungen den Weg durch das Deutsche Reichsgebiet zu sperren.

Diese Verhandlungen haben das folgende Ergebnis gebracht:

1. in Bayern ist durch Königl. Verordnung vom 19. März d. J. (Gesetz- u. Verordnungsblatt Seite 188) die Versendung von Wachteln zum Zwecke des Verkaufs innerhalb der Schonzeit allgemein verboten worden.

[1]) vergl. O. M. 1895. p. 188.

Digitized by Google

2. in Württemberg ist der Erlafs eines Transportverbots für die Eisenbahnen bereits in die Wege geleitet, auch besteht für den Fall, dafs dieses Verbot nicht als ausreichend sich erweisen sollte, Geneigtheit, noch eine entsprechende Polizei-Verordnung zu erlassen.

3. in Baden ist schon jetzt nach dem geltenden Recht (§ 18d u. § 23 Ziffer 4d des Jagdgesetzes vom $\frac{2. \text{ Dezember } 1850.}{29. \text{ April } 1886.}$) der Verkauf und die Versendung von Wachteln in der Zeit vom 15. Februar bis einschliefslich 23. August untersagt und zwar auch dann, wenn die Tiere aus Staatsgebieten kommen, woselbst eine Schonvorschrift für die bezeichnete Zeitdauer nicht besteht.

4. in Preufsen und Elsafs-Lothringen ist der Erlafs entsprechender Transportverbote nur deshalb noch nicht erfolgt, weil unerwarteter Weise die Annahme, von welcher bisher ausgegangen worden ist, nämlich, dafs die im Vorjahre in Frankreich gesperrte Durchfuhr von Wachtelsendungen auch fernerhin untersagt bleiben werde, als nicht zutreffend sich erwiesen hat. Mit der französischen Regierung sind deshalb Verhandlungen behufs Erneuerung der von ihr im vergangenen Jahre angeordneten Sperre eingeleitet worden, wovon fernere Entschliefsungen abhängig sind, in deren Verfolg weitere Mitteilungen vorbehalten bleiben.

Sonach werden die Transporte auf den zwar wohlfeilen, jedoch für die Sterblichkeit der Tiere nachteiligen Seeweg verwiesen.

A. G.

Zwei neue Brutvögel Ostpreussens.

Von **Dr. Curt Floericke.**

Der Birkenzeisig war sowohl im Winter 93/94 wie im Winter 94/95 auf der Kurischen Nehrung äusserst gemein, und es muss diesen nordischen Gästen bei uns sehr gut gefallen haben, denn einige blieben den ganzen Sommer 94 und noch mehr den Sommer 95 bei uns. Geradezu häufig aber war der Vogel hier während des Sommers 1896, und es war von vornherein aus dem ganzen Benehmen des Vogels zu schliessen, dass er auch hier brüte. Die Herren Bär und Schönwald schossen nach langem Beobachten bei Rossitten und Pillkoppen je ein singendes ♂ ab, welche Vögel bei der Sektion hoch entwickelte Testikel zeigten. Den vollen Beweis für das Brüten der *Linaria* in Ostpreussen zu erbringen, war aber mir sofort nach meiner Rückkehr aus Centralasien beschieden. Ich konnte alsbald konstatieren, dass an den Waldrändern alles voll war von alten und jungen Leinzeisigen. Am 30. Juli traf ich dicht hinter dem Dorfe in einem aus Birken und Erlen gemischten Bestande eine Familie Leinzeisige mit eben flügge gewordenen Jungen an, die von den Alten noch gefüttert wurden. Einer der jungen Vögel kam ins Gestrüpp herab und wurde hier von mir mit der Hand ergriffen, da er noch nicht recht

Digitized by Google

fliegen konnte, obwohl die Schwung- und Steuerfedern schon gut entwickelt waren, während sich an der Stirn noch einzelne Daunenfedern zeigten. Ich nahm ihn mit nach hause und setzte ihn in meine Vogelstube, wo er jetzt zwischen den jungen Kanarienvögeln und Zebrafinken munter gedeiht. Bedenkt man, dass die Rossittener Oase im Westen von der Ostsee, im Osten von dem hier 6 Meilen breiten Kurischen Haff, im Norden und Süden aber von meilenlangen kahlen Sandwüsten umgrenzt wird, so kann es wohl keinem Zweifel unterliegen, dass dieser noch so wenig flugfähige junge Vogel nicht zugezogen sein kann, sondern hier erbrütet sein muss.

Nicht weniger interessant dürfte es sein, dass auch der Girlitz jetzt zu den Bewohnern unserer Nehrung zählt, womit der nördlichste bisher bekannte Punkt seines Vorkommens erreicht sein dürfte. Hr. Johannes Thienemann beobachtete an einer Tränke im Rossittener Walde am 19. Juli verschiedentlich Girlitze, und ich selbst sah ebenda am 12. August einen ganzen Trupp, offenbar ein altes Pärchen mit seinen diesjährigen Jungen. Sowohl Freund Thienemann wie ich kennen den Girlitz schon von unseren Zeitzer Gymnasiastenjahren aus genau und haben uns sicherlich nicht geirrt. Ich werde nächstes Jahr alles aufbieten, um ein Nest des Vogels ausfindig zu machen. Jedenfalls aber ist das Vorkommen des Girlitz hier kein isoliertes, sondern er muss auch in andern Strichen Ost- und Westpreussens eingewandert sein, worauf ich die dortigen Beobachter aufmerksam machen möchte.

Notizen.

Über die Geschwindigkeit der Vögel bringt „Ciel et Terre" einen lesenswerten Aufsatz. Dieses Thema wurde bekanntlich in letzter Zeit mehrfach von wissenschaftlicher Seite erörtert; doch wurden vielfach übertriebene Zahlen über die Geschwindigkeit des Vogels in der Luft genannt; es sei hier nur Spallanzanis Angabe herbei gezogen, nach welcher die Hausschwalbe die enorme Geschwindigkeit von 89 Metern in der Sekunde erreichen soll. Nach Versuchen mit vier Tauben, welche den Weg von Paris nach Pest (ungefähr 1300 Kilometer) in vier Tagen zurücklegten, mufste die Geschwindigkeit der Taube auf 51 Meter in der Sekunde angenommen werden. Diese Zahlen werden nunmehr durch die interessanten Versuche von August Verschuren, dem Inspektor des städtischen Reinigungsdienstes in Antwerpen, in Zweifel gestellt. Der Genannte gab einem Manne, welcher mit mehreren Körben voll Tauben nach Compiègne in Frankreich reiste, eine Schwalbe mit, welche in seinem Dienstgebäude in Antwerpen ihr Nest aufgeschlagen hatte. Am 17. Mai, morgens 7 1/2 Uhr wurde die Schwalbe zusammen mit den Tauben von letzterem Orte aufgelassen. Die Schwalbe nahm blitzgeschwind die Flugrichtung nach Norden, während die Tauben zunächst noch mehrere Spiralen in der Luft beschrieben, bevor sie diese Richtung einschlugen, die Schwalbe traf bereits 8 Uhr 23 Minuten in ihrer Behausung in Ant-

Digitized by Google

werpen ein, von einer zahlreichen Zeugenschaft erwartet. Die ersten Tauben dagegen kamen erst $11\frac{1}{2}$ Uhr mittags an ihrem Bestimmungsorte an. Die Schwalbe hatte also die 236 Kilometer zwischen Compiègne u. Antwerpen in 1 Stunde 8 Minuten zurückgelegt, woraus sich eine Geschwindigkeit von 207 Kilometer in der Stunde oder 58 Meter in der Sekunde (etwa die dreifache Geschwindigkeit eines Schnellzuges) ergiebt. Die Tauben erreichten nur eine Geschwindigkeit von 57 pro Stunde oder 15 m in der Sekunde. Man kann sich nach diesen Zahlen vorstellen, wie schnell die Wanderungen der Schwalben sich vollziehen, da dieselben mit der obigen Geschwindigkeit nur ungefähr einen halben Tag brauchen würden, um von Belgien nach Nordafrika zu gelangen. Andere Beobachtungen über die Fluggeschwindigkeit von Tauben sammelte Keene, welche mit Verschurens Resultaten gut überein stimmten. Von 320 erwachsenen Tauben erreichten auf die Entfernung von 120—200 Kilometern ungefähr 12% die Geschwindigkeit von 18 m pro Sekunde. Für 2914 junge Tauben war die Geschwindigkeit auf einer Strecke von 80—160 Kilometern um ein weniges geringer. Das Maximum, welches erreicht wurde, war in beiden Fällen 21 Meter. Rodenbach (?) glaubt jedoch noch immer, dafs die Taube gelegentlich eine Geschwindigkeit von 32 Metern in der Sekunde erreichen kann, ja vielleicht eine noch gröfsere, da die Tauben niemals ganz geradeaus fliegen, sondern stets, den Luftströmungen folgend Zickzackbahnen beschreiben. Vor einem Jahre veranstaltete die Pariser Zeitung „Petit Journal" ein Probefliegen von Tauben. Die höchste Gesehwindigkeit, welche damals erreicht wurde, betrug ebenfalls 21 Meter in der Sekunde auf der 150 Kilometer langen Strecke von Abbeville nach Paris. Man kann nach zahlreichen, gut überein stimmenden Versuchen die mittlere Geschwindigkeit der Taube auf 15 u. die höchste auf 21 Meter in der Sekunde veranschlagen. — Schkl.

Elektrizität des Vogelgefieders. (Ein Zusatz zu Seite 80): Das Federkleid der Vögel zeigt eine solche Zierlichkeit in der Anordnung der feinsten Federchen, dafs man unwillkürlich auf den Gedanken kommt, dafs die Federstrahlen einander abstofsen, in derselben Weise, wie es elektrisierte Papierstreifen thun, u. es liegt unter diesen Umständen nahe, anzunehmen, dafs die kleinsten Federchen sich auch in Folge einer ihnen anhaftenden Elektrizitätsmenge so regelmäfsig anordnen. Prüft man die Berechtigung dieser Annahme, indem man eine geriebene Siegellackstange den Federn nähert, so überzeugt man sich, das die letzteren in der That elektrisch sind. Der Physiker Exner untersuchte die Erscheinung genauer, um zu erfahren, aus welcher Quelle die Elektrizität der Federn stammt, und er fand, dafs es sich einfach um Reibungselektrizität handelt. Es genügte, eine Schwanzfeder am Kiel zu halten und ein paarmal durch die Luft zu schwingen, um die Feder elektrisch werden zu sehen. Übrigens zeigten nicht etwa alle Federn bei der Reibung an der Luft dieselbe Art Elektrizität, sondern je nach der Art des Vogels, dem die Feder angehörte, (?) ja bei denselben Tieren je nach der Körpergegend, der die Feder entnommen war, war dieselbe bald positiv, bald negativ elektrisch geladen. Noch stärker als bei der Reibung gegen Luft, war die Elektri-

Digitized by Google

zität, die dadurch entstand, dafs eine Feder gegen eine andere gerieben wurde, also etwa eine Flaumfeder gegen eine Flügelfeder. Rieb Exner z. B. Flaumfedern vom Bussard über die Rückenfläche des Flügels vom gleichen Tier, so wurde der Flügel positiv, die Flaumfeder negativ elektrisch, und zwar genügten schon ein paar sanfte Striche, um eine in die Nähe gebrachte Magnetnadel in die heftigsten Schwankungen zu versetzen. Die Federn sind imstande, die ihnen durch Reibung gegen einander zugeteilte Elektrizität relativ lange fest zu halten; noch einen ganzen Tag war die ursprünglich entstandene Elektrizität noch fast vollständig erhalten, und selbst nach 48 Stunden waren Spuren derselben nach deutlich nachzuweisen. — Schkl.

Über neuerdings nach Europa gebrachte Exemplare des seltenen Kaiserpinguins, *Aptenodytes forsteri* Gray, berichtet Herr Prof. Lampert im Zool. Anz. Nr. 498: „Von diesem, den äussersten bisher erreichten südlichen Breiten angehörigen, stattlichen Vogel sind nur wenige Exemplare in Museen zu finden. Sechs Stück befinden sich im Britischen Museum, eines gelangte in Sir J. Hooker's Privatbesitz, zwei finden sich im Museum von Leyden, eines im U. St. Nat. Museum in Washington. Alle diese wurden erbeutet auf der antarktischen Expedition von Rofs 1840—43 und auf der gleichzeitig von Amerika gegen den Südpol entsandten Expedition unter Wilkes' Commando. Erst in diesem Jahre gelangten nun wiederum vier Exemplare des seltenen Vogels nach Europa, welche auf der Fahrt der „Antarctic" von dem wissenschaftlichen Begleiter, C. E. Borchgrevink, gewonnen wurden. Ein Exemplar von diesen kam durch die Güte von Baron Dr. F. vor Müller in Melbourne in den Besitz des Kgl. Naturalien-Cabinets in Stuttgart.

Am 2. Mai d. J. erlegte ich im Bezirk Hundehagen b. Kröpelin in Mecklenburg einen Mönchsgeier (*Vultur monachus*). Die Länge des Vogels beträgt 1,10, die Flügelspannung 2,70 Meter. — F. Dettmann, Revierförster.

Seit sechs Jahren habe ich regelmäfsig Gelegenheit, den Girlitz ziemlich zahlreich in den Gärten und Anlagen von Danzig und in der weiteren Umgebung der Stadt (Langfuhr c. 4 km, Oliva c. 10 km) zu beobachten, wo der Vogel überall durch seinen eigentümlichen, klirrenden Gesang sich bemerkbar macht. Er ist also bei seinem allmählichen Vordringen bereits bis in unseren Nordosten gelangt (vergl. oben S. 157). Das Nest habe ich nicht feststellen können, nehme aber an, dafs der Vogel hier auch brütet, da er den ganzen Sommer bei uns verlebt. In diesem Jahre ist er ebenfalls nicht ausgeblieben, das erste Stück kam mir am 24. Mai im Königl. Garten zu Oliva zu Gesicht. — A. Ibarth, Oberlehrer am Kgl. Gymnasium in Danzig.

Nachrichten in politischen Zeitungen zufolge ist vom Oberförster Kahle in Bobingen bei Augsburg ein Paar Bienenfresser erlegt worden. Eine Schar von 15—18 Stück erschien Mitte Juni in den Wertachauen und hielt sich mehrere Tage dort auf.

Digitized by Google

Litteratur.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten" zu erzielen, werden die Herren Autoren und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

A. Chapman, First lessons in the art of wildfowling. London 1896. 8°. 282 pg. with 39 illustr.

Ch. W. Richmond, Catalogue of a collection of birds made by Doctor W. L. Abbott in Kashmir, Baltistan and Ladak, with notes on some of the species, and a description of a new species of *Cyanecula*. (Proc. U. St. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 451—503).

In der Einleitung eine Übersicht der Reisen Abbotts. 188 gesammelte Species werden aufgeführt, meist noch mit den sorgfältigen Ortsangaben wie Balgnotizen des Sammlers. Bei einigen Arten, wie *Phylloscopseustes tristis* (Blyth), *Phoenicurus rufiventris* (Vieill.) u. a. kritische Bemerkungen des Bearbeiters. *Cyanecula abbotti* n. sp. (p. 484), nahe *C. wolfii* (Brehm), aber mit dunklerer Kehle und längerem Schnabel.

Ch. W. Richmond, Catalogue of a collection of birds made by Doctor W. L. Abbott, in Eastern Turkestan, The Thian Shan mountains, and Tagdumbash Pamir, Central Asia, with notes on some of the species. (Proc. U. St. Nat. Mus. XVIII. 1896. p. 569—576).

Aufzählung von 98 sp. Neu: *Passer montanus dilutus* (p. 575) aus Ost Turkestan, *Merula merula intermedia* (p. 585) aus den Tianschanbergen und *Aegialitis pamirensis* (p. 589) aus dem Pamir Gebiet, ähnlich *Ae. mongola*.

A. König, Beiträge zur Ornis Algeriens. (Journ. f. Ornith. 43. Jahrg. 1895. p. 113—238, 257—321, 361—457. 44. Jahr. 1896, p. 101—216.)

Eine umfangreiche und wichtige Arbeit zur Fauna des Atlasgebietes. Nach allgemeiner Einleitung werden die Hauptplätze, an denen der Verf. sammelte, in ornithologischer Beziehung geschildert. Cap. II: Batna, Cap. III: Biskra und Cap. IV: Algerische Sahara. In dem fünften Abschnitt die Übersicht der 160 gesammelten bezw. sicher beobachteten Arten. Eine Fülle biologischen Materials findet sich hier. In dem die Arbeit abschliefsenden Teil giebt der Verf. eine übersichtliche Zusammenstellung der Vögel des Gebietes verglichen mit den von ihm in Tunis gefundenen Arten sowie eine kritische Besprechung der ornithologischen Litteratur Algiers. Abgebildet werden: 1895 Taf. 1: *Sylvia deserti* Loche ♂ und ♀, *S. nana* Hemp. Ehrbg. ♂. Taf. 2: *Melizophilus deserticolus* (Tristr.) ♂, ♀ und juv. Taf. 3: *Saxicola seebohmi* Dixon ♀ und ♂. Taf. 4: *Saxicola lugens* Lcht. ♂ und ♀. Taf. 5: *Saxicola lugens* Lcht. ♀, *S. seebohmi* Dixon ♂ juv. Taf. 6: *Dromolaea leucura* (Gm.) ♂ ♀. nid. et ova. Taf. 7: *Galerita isabellina* Bp. ♂ und

♀. Taf. 8: *Ammomanes algeriensis* Sharpe ♂ und ♀, Taf. 9: *A. cinctura* (Gould) ♂ und ♀, Taf. 10: *Otocorys bilopha* (Rüpp.) ♂ und ♀, juv. nid. Taf. 11: *Fringillaria saharae* (Lev. jr.) ♂ ♀. Taf. 12: *Pteroclurus senegalus* (L.) ♂ ♀. Taf. 13: *Drymoeca saharae* Loche nid. ov. Taf. 14; *Rhamphocorys cloti* Bp. ♀ nid. ov. Jahrg. 1896. Taf. 6 und 7: Ova. — Der vorliegende ornithologische Abschnitt wird den zweiten Teil des im Herbst erscheinenden Werkes Prof. Königs: Reisen und Forschungen in Algerien bilden. Wir werden nach Erscheinen des Buches an anderer Stelle eingehend auf denselben zurückkommen.

E. Zimmermann, Necrolog auf Karl Theodor Liebe; mit Schriftenverzeichnifs. (Jahrb. der Geolog. Landesanstalt. Berlin 1895. 8° 66 pg. mit Portr.)

Heinr. Glück, Julius Finger. Ein Nachruf. (Ornith. Jahrbuch VII. 1896 p. 1—9).

Biographie des verdienstvollen österreichischen Ornithologen mit einer Übersicht seiner Arbeiten.

Max Noska, Das kaukasische Königshuhn [*Tetraogallus caucasicus* (Pall)]. Unter Mitwirkung von Victor von Tschusi. (Ornith. Jahrbuch VII. 1896 p. 10—35).

Eine treffliche und erschöpfende Monographie aus dem Nachlafs des früh dahingeschiedenen Noska, der nicht nur vorübergehend, sondern stetig zu allen Jahreszeiten Gelegenheit hatte, dieses kaukasische Hochgebirgshuhn zu beobachten. Der Lebensgeschichte, wie sie von Noska gegeben wird, dürfte nur Weniges hinzuzufügen sein. Der Anteil von Tschusi's an dieser Arbeit beschränkt sich auf die Zusammenstellung der Synonymie und auf die Beschreibung der Art.

V. Capek, Flamingos und Zwergtrappe in Mähren. (Ornith. Jahrbuch VII. 1896 p. 35—36.)

Phoenicopterus roseus wurde am 29. Juli 1895 bei Stichowitz zwischen Profsnitz und Plumenau beobachtet. Von den gesehenen elf Individuen wurden deren vier erlegt. Ein ♀ von *Otis tetrax* wurde am 19. Dec. 1895 bei Budkowitz geschossen.

C. Floericke, Zweiter Nachtrag zur Ornis der Kurischen Nehrung. (Mitt. Ornith Vereins Wien 20. 1896 p. 10—15.)

Von den in früheren Arbeiten für das genannte Gebiet aufgeführten Arten dürften als nur beobachtet, aber nicht erlegt, zu streichen sein: *Acrocephalus aquaticus*, *Circaetus gallicus*, *Limosa aegocephala*, *Totanus stagnatilis* und *Sterna cantiaca*. Einige zweifelhafte Vorkommen werden sicher gestellt. Dahin gehören u. a.: *Falco lanarius*, *Circus macrurus*, *Hydrochelidon nigra*. Ferner werden 15 sp. für das Gebiet neu nachgewiesen, aus welchem nunmehr 235 Arten bekannt sind.

Digitized by Google

G. Kolombatovic, Über *Phalacrocorax graculus* Lin. und *Puffinus anglorum* (Tem.) ex Willugh. (Mitt. Ornith. Verein Wien 20. 1896 p. 25—28.)

Kritische Bemerkungen über die Nomenclatur der genannten Arten sowie Mitteilungen über das Vorkommen derselben im Mittelmeergebiet.

G. Schweder, Die Wirbelthiere des Baltischen Gouvernements. Vogelzug 1893 und 1894. (Correspondenzblatt Naturf. Verein Riga Jahrg. 37. 1895.)

J. Wünsche, Aus der sächsischen Schweiz. *Tichodroma muraria.* (Monatsschr. D. Verein Schutze der Vogelw. 21. 1896. p. 10—12 Taf. 1.).

Der Mauerläufer wurde von dem Verf. in den Jahren 1878, 1879, 1881, 1888, 1890 und 1895 in den Postelwitzer Steinbrüchen, auf dem rechten Elbufer, südöstlich von Schandau, auch zur Brutzeit, beobachtet. Einige Individuen wurden erlegt.

E. Rzehak, Materialien zn einer Statistik über die Schädlichkeit oder Nützlichkeit gewisser Vogelarten. 1. Untersuchung von Uhugewöllen. (*Bubo ignavus*). (Monatsschr. D. Vereins z. Schutze Vogelw. 21. 1896. p. 14—16).

Von acht untersuchten Gewöllen enthielten deren zwei Haare, Sand und Kieskörner, die übrigen sechs Tierhaare und Federn mit eingebetteten Knochen.

C. Loos, Kropf- und Mageninhalt von einigen in den Monaten October u. November 1895 erlegten Scharrvögeln. (Monatsschr. d. deutschen Vereins z. Schutze d. Vogelw. 21. Jahrg. 1896 p. 16—18, 83—84).

P. Leverkühn, [Necrolog für Henry Seebohm]. (Monatschr. D. Vereins z. Schutze der Vogelwelt, 21. Jahrg. 1896. p. 52—56).

Biographische Notizen mit einer Aufzählung der von Seebohm veröffentlichten Arbeiten.

R. Blasius, Die Vögel des Herzogthums Braunschweig. (Monatsschr. d. D. Ver. z. Schutze der Vogelwelt. 21. Jahrg. 1896. p. 72—75.)

Eine Liste von 106 sp., über welche nähere Nachrichten des Vorkommens in Braunschweig erwünscht sind. Im ganzen sind bis jetzt 256 Arten für das Gebiet nachgewiesen worden.

H. Schalow.

G. S. Mead, Birds of New Guinea. (Fortsetzung). (Amer. Natural. 30. 1896 p. 195—200.

Bungartz, Geflügel-Album. II. Abth. Tauben. Lf. II. Bonn 1896.

Digitized by Google

The late Colonel H. M. Drummond Hay. With Portrait. (Ann. Scott. Nat. Hist. 1896 p. 73—76).

P. Suschkin, Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte des Schädels der Raubvögel. (Anat. Anz. 11. 1896. p. 767—768).

A. Bonomi, Notizie intorno alle piu importanti catture di Uccelli fatte nel Trentino durante il 1895. (Boll. Natural. Coll. (Riv. Ital. Sc. Nat. Siena), Ann. 16. No. 2 1896 p. 23—26).

E. Olivier, Les Oiseaux de l'Allier. (Revue Sc. Bourbonn. 9. Ann. 1896 p. 24—37 Anfang).

S. Ph. Gage, Comparative Morphology of the Brain of the Soft-Shelled Turtle (*Amyda mutica*) and the English Sparrow (*Passer domestica*). (Trans. Amer. Microsc. Soc. 17. 1896 p. 4—7, 185—222, 223—238).

J. E. Palmer, Birds of Connemara. (Irish Naturalist 5. 1896 p. 88).

G. Damiani, Note ornitologiche. Dell' Elba. (Boll. Natural. Coll. (Riv. Ital. Sc. Nat. Siena) Ann. 16. 1896 No. 2 p. 26).

C. Fabani, La Vista degli Uccelli. (Boll. Natural. Coll. (Riv. Ital. Sc. Nat. Siena) Ann. 16. No. 2 1896 p. 21—22).

K. Rufs, Die Amazonenpapageien. Ihre Wartung, Naturgeschichte und Abrichtung. Mit einer Tafel in Farbendruck, 7 Tafeln in Schwarzdruck und 3 Holzschnitten im Text. Magdeburg 1896. — (2 M.).

Enthält eine Übersicht sämtlicher bekannten Amazonenpapageien mit Beschreibungen, Angaben des Vorkommens, Beobachtungen über die Lebensweise und Betragen in Gefangenschaft, wo angängig auch Angaben über die Preise der lebenden Vögel. Weitere Kapitel behandeln den Einkauf, Verpflegung und Abrichtung, Gesundheitspflege und Krankheiten und die Heilmittel, so dafs dem Vogelfreund und Pfleger dieser anziehenden Papageien in jeder Frage erschöpfende Auskunft geboten werden dürfte.

K. Rufs, Vogelzucht-Buch (Stubenvogelzüchtung zum Vergnügen, zum Erwerb und für wissenschaftliche Zwecke). Ein Handbuch für alle Züchter, vornehmlich für Anfänger. Mit 13 Tafeln in Schwarzdruck und 30 Abbildungen im Text. Zweite verm. u. verb. Auflage. Magdeburg 1896. — (Geh. 1.50, geb. 2 M.).

Ein kurzgefafstes Handbuch der Vogelflege und Vogelzucht. In den einzelnen Kapiteln werden behandelt: Gesichtspunkte der Züchtung;

Digitized by Google

Einrichtung der Zuchträume; Ernährung; Übersicht und Schilderung der Zuchtvögel (die beliebteren Arten, hauptsächlich Webervögel, Finken und Papageien, aber auch einige Tauben- und Hühnerarten und Weichfresser, sind kurz beschrieben, ihre Preise im Vogelhandel sind angegeben); Praktische Vogelzucht; Krankheiten.

R. Ridgway, Characters of a new American Family of Passerine Birds. (Proc. Un. St. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 449—450).
Neue Familie: *Procniatidae*, Schwalben-Tangaren.

F. A. Lucas, Osteological and Pterylographical Characters of the *Procniatidae*. (Proc. Un. St. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 505—507).
In der Gaumenbildung sowohl wie in der Pterylose weichen die *Procniatidae* wesentlich von den *Tanagridae* ab.

A. H. Holland, Field Notes on the Birds of the Estancia Sta. Elena, Argentine Republic. Part. III. With Remarks by P. L. Sclater. (Ibis [7.] II 1896 p. 315—318).
11 Arten, darunter 1 neue: *Hapalocercus hollandi* Scl. (mit Abbildung in Holzschnitt).

Th. Pleske, Description d'une nouvelle variété du *Passer simplex* de la province Transcaspienne. (Annuaire du Musée zoologique de l'Academie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg I. 1896 p. 31—33.)
Passer simplex zarudnyi n. subsp.

P. Souchkine, Note sur les pies grièches intermédiaires entre les espèces à queue rousse et le *Lanius collurio*. (Ann. Mus. Zool. Ac. St. Pétersb. I. 1896 p. 34—41).
Lanius infuscatus n. sp. von Zaisansk, ♂ ähnlich *L. collurio*, ♀ ähnlich *L. elaeagnus*.

V. Bianchi, Sur deux espèces d'oiseaux, nouvelles pour la faune de la Russie. (Ann. Mus. zool. Ac. St. Pétersb. I. 1896 p. 126—136).
Über *Passer griseigularis* Sharpe und *Sturnus sophiae* n. sp., nahe *St. mensbieri*. Übersicht der Arten der Gattung *Sturnus*.

G. K. Cherrie, Contribution to the Ornithology of San Domingo. (Field Columb. Mus. Public. 10 Ornith. Ser. Vol. 1 Nr. 1 1896.)
Betrifft die vom Verf. auf seiner Reise nach S. Domingo im Winter 1894 – 95 gesammelten Arten (83). Mehrere neu entdeckte Arten wurden bereits von Cory (Auk 1895) beschrieben. Die Arbeit enthält auch einzelne Notizen über Lebensweise.

Digitized by Google

A. G. Vorderman, Lampong-Vogels II. (Naturk. Tijdsch. Nederl. Indië Deel LV. 1896 p. 137—156.)

Über eine zweite Sammlung von Lampong, Süd-Sumatra (die erste wurde im LI. Teil der Zeitschrift S. 201 besprochen). 24 Arten sind beschrieben.

W. Stone, The Molting of Birds with special Reference te the Plumages of the smaller Land Birds of Eastern North America. (Proc. Ac. Philad. 1896 p. 108—167 T. IV und V.)

E. Hartert, On ornithological collections made by Alfred Everett in Celebes and on the island south of it. (Nov. Zool. III. 1896 p. 148—183.)

Herr Everett sammelte in den Gebirgen der südlichen Halbinsel von Celebes 103 Arten darunter 3 neue Formen: *Cinnyris frenata dissentiens* (p. 152), *Siphia bonthaina*, verwandt mit *S. erithacus* (p. 157), *Spilospizias trinotatus haesitandus* (p. 162). Auf den Inseln Saleyer, Djampea und Kalao wurden von dem Reisenden 73 Arten gefunden, darunter 7 neue: *Pachycephala everetti* von Djampea, ähnlich *P. fulvotincta* (p. 170), *Edoliisoma emancipata* von Djampea (p. 170), *Siphia djampeana* von Djampea und *Siphia kalaoensis* von Kalao, beide ähnlich *S. omissa* (p. 172), *Monarcha everetti* (subgen. *Piezorhynchus*) von Djampea (p. 173), *Pitta virginalis*, ähnlich *P. irena*, von Djampea (p. 174), *Osmotreron wallacei pallidior* von Djampea und Kalao (p. 178). Am Schlusse der Arbeit eine Übersicht der Verbreitung der Arten auf den genannten Inseln.

L. v. Lorenz, Über die Nestor-Papageien. (Verhandl. zool. bot. Ges. Wien 1896.)

Der braune Nestor der Südinsel *N. montanus* ist artlich verschieden von dem der Nordinsel. Gmelin's Name *meridionalis* ist aber, wie das Originalexemplar im Wiener Museum beweist, die südliche Form, die nördliche wird deshalb vom Verf. mit dem neuen Namen *N. septentrionalis* belegt. Vielleicht bezieht sich *N. occidentalis* Bull. auch auf die nördliche Form.

L. v. Lorenz, [Bemerkungen über *Pteridophora alberti* und *Parotia carolae*]. (Verhandl. zool. bot. Ges. Wien 1896 Febr.)

E. Hartert, A new Form of Swift from Madagaskar. (Nov. Zool. III. 1896 p. 231.)

Micropus willsi n. sp. ähnlich *M. melba africanus*.

R. Ridgway, On Birds collected by Doctor W. L. Abbott in the Seychelles, Amirantes, Gloriosa, Assumption, Aldabra and adjacent Islands, with Notes on Habits, etc., by the Collector. (Proc. Un. St. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 509—546.)

Behandelt zwei von Dr. Abbott auf den genannten Inseln 1890 und 1893 veranstaltete Sammlungen. Eine Anzahl neuer Formen dieser

Digitized by Google

Sammlungen wurden bereits früher vom Verf. beschrieben und sind in der vorliegenden Arbeit eingehender besprochen. *Palaeornis wardi* ist nach Mitteilung des Reisenden auf den Seychellen dem Aussterben nahe, auf der Insel Silhouette soll er noch ziemlich häufig vorkommen. Am Schlusse der Arbeit wird eine Übersicht der Verbreitung der Arten auf den einzelnen Inseln nördlich und östlich von Madagaskar gegeben.

T. Salvadori, Descrizione di una nuova specie del genere *Ramphocelus* di Chiriqui. (Boll. Mus. Zool. Anat. Torino XI. Nr. 249 1896.)

Ramphocelus festae n. sp., ähnlich *Rh. passerini*.

S. D. Judd, Four common Birds of the Farm and Garden. (Yearbook U. S. Dep. Agriculture for 1895. Washington 1896 p. 405—418).

Verbreitung und Lebensweise von *Galeoscoptes carolinensis*, *Harporhynchus rufus*, *Mimus polyglottus* und *Troglodytes aedon*. Mit Abbildungen in Holzschnitt.

F. E. L. Beal, The Meadow Lark and Baltimore Oriole. (Yearbook U. S. Dep. Agricult. for 1995 p. 419—430).

Über die Nahrung von *Sturnella magna* und *Icterus galbula*. Abbildungen beider Arten in Holzschnitt.

H. C. Oberholser, Descriptions of two new Subspecies of the Downy Woodpecker, *Dryobates pubescens*. (Proc. Un. St. N. Mus. XVIII. 1896 p. 547—550).

Verf. unterscheidet: *D. p. meridionalis* (Sw.) von den südlichen Verein. Staaten, S. Carolina bis Texas, und *D. p. nelsoni* n. subsp. von Alaska und dem nördlichen Britischen Amerika.

H. K. Swann, A Concise Handbook of British Birds. London 1896. — [3 s. 6 p.]

Ein kurz gefasstes Handbuch der Vögel Grossbritanniens. Ausser dem wissenschaftlichen und englischen Namen wird bei jeder Art eine kurz gefasste Beschreibung beider Alterskleider gegeben, Verbreitung, Nest, Neststand und Eier sind beschrieben. Die wissenschaftliche Nomenklatur schliesst sich der Liste der Brit. Orn. Union an mit einzelnen Aenderungen. 381 Arten sind aufgeführt, ferner in einem Anhange eine Anzahl noch nicht mit Sicherheit festgestellter Species.

R. J. Ussher, On the reported Occurrence of the Gold-vented Thrush and Spotted Eagle Owl in Ireland. (Zoologist XX. 1896. p. 161—165).

Nähere Angaben über einen *Pycnonotus capensis*, welcher 1838, und einen *Bubo maculosus*, welcher 1851 in Irland erlegt worden ist.

The late Lord Lilford. (Zoologist XX. 1896 p. 241—246).

Digitized by Google

Nachrichten.

In der ornithologischen Abteilung der Kgl. Zoologischen Sammlung in Berlin werden jetzt Kolonialsammlungen zusammengestellt, welche Vertreter aller in den einzelnen Schutzgebieten bisher nachgewiesenen Vogelarten enthalten sollen, so dass die in die Schutzgebiete hinausreisenden Beamten, Kaufleute und Ansiedler, welche naturwissenschaftlich thätig sein wollen, sich mit Leichtigkeit einen Überblick über die Vogelwelt der einzelnen Länder verschaffen können. Die für Togo eingerichtete Kolonialsammlung setzt sich aus den Sammlungen der Herren Dr. Büttner, E. Baumann, Ltn. Klose und Graf Zech zusammen. Für Kamerun liegen die Sammlungen der Herren Dr. Preuss und G. Zenker vor, für Südwest-Afrika eine umfangreiche Sammlung des Herrn Dr. Fleck. Für Deutsch-Ost-Afrika bildet die Sammlung des Herrn Oskar Neumann den Grundstock und wird ergänzt durch die Sammlungen der Herren Dr. Stuhlmann, Emin Pascha und Ltn. v. d. Marwitz. Für Kaiser-Wilhelmsland auf Neu Guinea ist bisher nur eine kleine Sammlung des Herrn v. Hagen vorhanden. Von Neu Pommern und den benachbarten Inseln, von den deutschen Salomonsinseln und den Marschall-Inseln sind, solange dieselben unter deutscher Schutzherrschaft stehen, dem kgl. Museum noch keine ornithologischen Sammlungen zugegangen.

Über den Eierhandel der Welt bringt das Deutsche Handels-Archiv 1896 S. 324 ff. folgende Übersicht: Diejenigen Länder, welche am meisten Eier zum Konsum einführen, sind Grofsbritannien und Deutschland. Weitaus den gröfsten Teil dieser Einfuhr liefern Rufsland und Österreich-Ungarn. Nach den Aufstellungen des Board of Trade wurden nach Grofsbritannien an Eiern eingeführt: 1890 für 3428802 Pfd. Sterl., 1895 für 4003440 Pfd. Sterl. Etwa 90 % der in Grofsbritannien in den Städten verbrauchten Eier sind aus dem Auslande eingeführt. — Die Einfuhr von Eiern nach Deutschland betrug nach der amtlichen deutschen Statistik: im Jahre 1895. 835650 Doppelcentner im Werte von 71866000 Mark, gegen 1894 796091 Doppelcentner im Werte von 68464000 Mark. Dieser ungeheueren Einfuhr steht eine Ausfuhr aus Deutschland gegenüber von nur 7719 Doppelcentnern im Jahre 1895 und 7200 Doppelcentnern im Jahre 1894. — Von den Haupterzeugungsländern hat Rufsland seine Eierausfuhr von 11 Millionen Stück im Werte von 10930 Pfd. Sterl. im Jahre 1870 auf 1250 Millionen Eier im Werte von 2046250 Pfd. Sterl. im Jahre 1895 gesteigert. Neuerdings geht ein erheblicher Teil russischer Eier in zubereitetem Zustand, ohne Schale, in Blechkisten, die mit Abzugshähnen versehen sind, nach Grofsbritannien, wodurch eine grofse Ersparnis an Frachtkosten erzielt wird. Freilich können die so zubereiteten Eier auch nur in Zuckerbäckereien oder ähnlichen Geschäften Verwendung finden. — Auch in Oesterreich-Ungarn hat die Ausfuhr von Eiern grofse Ausdehnung angenommen; es beträgt die Ausfuhr etwa 900000 bis 950000 Doppelcentner, worunter allerdings etwa 250000 bis 300000 Doppelcentner

Digitized by Google

russischer Durchfuhr, so dafs die Ausfuhr thatsächlich 500000 bis 600000 Doppelcentner betragen dürfte. — Frankreich, das selbst einen starken Verbrauch hat, führt immerhin noch grofse Mengen Eier nach Grofsbritannien aus. In den letzten drei Jahren betrug die durchschnittliche Ausfuhr 200000 Doppelcentner bei einer Einfuhr von etwa 90000 Doppelcentnern. — Dänemark führt jährlich etwa 120000 Doppelcentner Eier aus. — Belgien, das jährlich etwa 80000 Doppelcentner namentlich aus Italien einführt, führt etwa 55000 Doppelcentner aus. — Die Ausfuhr Italiens beträgt etwa 250000 Doppelcentner, ist aber in den letzten Jahren, wohl hauptsächlich wegen der hohen Inlandspreise zurückgegangen.

Im April des Jahres ist in London auf einer Auction ein Ei der *Alca impennis* zum Preise von 3200 Mark versteigert worden. Wie „The Zoologist" mitteilt, wurde dieses Stück 1841 von einem Herrn F. Schulz in Dresden an einen Händler in England für 45 Mark verkauft und kam später in den Besitz des Hrn. Tuke, aus dessen Nachlafs es jetzt öffentlich verkauft wurde.

Die Herren Freiherr von Erlanger und P. Spatz stehen im Begriff, eine zoologische Forschungsreise nach Nordafrika anzutreten. Die Reisenden beabsichtigen zunächst von Gabes über Gafsa nach der algerischen Sahara sich zu wenden. Es soll sodann versucht werden, den westlichen Teil Algeriens zu erreichen, um längs der marokkanische Grenze nach Oran zurückzukehren.

Anzeigen.

Wilhelm Schlüter

Naturwissenschaftliches Institut in Halle a. S.

Habe abzugeben:

Argus grayi ♂♀	tadelfreie	Bälge	zusammen	.	.	Mk.	80,00
Euplocomus nobilis ♂♀	„	„	„	.	.	„	45,00
Rollulus roulroul ♂♀	„	„	„	.	.	„	12,50

Ferner nachstehende Eier, meist in Gelegen mit genauem Datum und Fundort, in tadelloser Praeparation aus Palaestina:

Crateropus chalybaeus	Mk. 4,50	*Saxicola lugens* . .	Mk. 4,50
Drymoica gracilis . .	„ 4,50	*Saxicola melanoleuca* .	„ 2,50
Hypolais languida .	„ 3,00	*Ammomanes deserti* .	„ 4,50
Ixos xanthopygus . .	„ 6,00	*Columba risoria* (wild)	„ 1,50
Lanius fallax . . .	„ 4,00	*Ammoperdix hayi* . .	„ 4,00
Lanius personatus . .	„ 1,50	*Caccabis chucar* . .	„ 1,00
Passer petronius puteicolor	„ 2,50		

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

IV. Jahrgang. November 1896. No. 11.

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Ornithologische Notizen aus „St. Hubertus" (Jan. — Juni 1896).

Von **O. Haase.**

(Vergl. O. M. 1896 S. 121—128).

Bastarde.

226. *Tetrao bonasia* (L.)

227. *Tetrao tetrix* (L.)

In dem Reviere von Redenas in Mykland hat ein Jäger ein Stück Federwild erlegt, welches als Bastard zwischen Birk- u. Haselhuhn anzusprechen ist. — (XIV p. 116).

Faunistik.

183. *Nyctea scandiaca* (L.)

Mecklenburg-Schwerin: am 12. Dez. 95 erlegte Herr Förster W. Tesch eine Schneeeule und zwar im Jagdrevier Rothenmoor b. Schwinkendorf. Flügelspannung 1,43 m. — (XIV p. 12).

Provinz Westpreussen: In Gr.-Gartz b. Pelplin, Kreis Marienwerder wurde am 9. Januar eine Schneeeule erlegt. — W. S. (XIV p. 74).

Provinz Posen. Kreis Schildberg: Gelegentlich einer auf dem Gutsbezirke Ligotta veranstalteten Treibjagd wurde eine hier selten vorkommende Schneeeule erlegt, deren Flügelspannung 1,50 m betrug. — L. G. (XIV p. 131).

Provinz Sachsen: Bei Nonnewitz wurde Ende Februar eine Schneeeule (♀) erlegt. Wenige Tage darauf eine zweite (♂). — (XIV p. 176).

Provinz Ostpreussen. Lotzenberg. Der Königl. Hilfsjäger C. Ronek schoss am 17. März eine Schneeeule. — (XIV p. 205).

Digitized by Google

204. *Aquila melanaëtus.* (L.)

Ungarn: Ein Kaiseradler wurde kürzlich vom Grafen Ladislaus-Esterhazy bei Sarosd erlegt. Der Graf hatte ihn vom Wagen aus auf freiem Felde wahrgenommen und zwar, als der Adler eben im Begriff war, einen geschlagenen Hasen zu kröpfen. Nach vielen vergeblichen Versuchen gelang es dem Schützen, sich auf 120 Schritte, aber vom Wagen gedeckt, anzupürschen und ihn mit einem Schuss aus der mitgeführten Winchesterbüchse zu erlegen. — (XIV p. 72.)

205. *Aquila chrysaëtus* (L).

Provinz Schlesien: Am 8. Dez. wurde von Oberförster Knapp in Koppitz ein Steinadler erlegt. — (XIV p. 27.)

263. *Otis tarda* (L.)

Provinz Posen: Am 14. Jan. wurde auf dem Herrn Wrzczinski gehörigen Gut Glogowiec eine Trappe — in unserer Gegend ausserordentlich selten — erlegt. — (XIV p. 73.)

Rheinland: In der Nähe von Geilenkirchen wurde von dem Gutsbesitzer Herrn Ludwig Förster ein starker Trappe — hier eine grosse Seltenheit — geschossen. — M. (XIV p. 131.)

306. *Cygnus olor* (Gm.)

Provinz Pommern: Auf dem Carpiner See haben sich 1 Paar Höckerschwäne niedergelassen, die zur Zeit eifrig dem Brutgeschäft obliegen. — Jasenitz, 20/5. 96. Paul Rindt. (XIV p. 325.)

308. *Cygnus musicus* (Bchst.)

Bayern: Seit ungefähr 8 Tagen wurde hier ein Zug von 5 Singschwänen in regelmässigem Strich Donau ab- und aufwärts beobachtet. Am 23. Jan., abends 5 Uhr, glückte es Schreiber dieses, ein Exemplar davon zu erlegen. Er klaftert 2,50 m., hat eine Länge von 1,25 m. und wiegt 20 $^1/_4$ Pfd. Ein zweiter angeschossener strich Donau abwärts. — Straubing Niederbayern. Oskar Huber. (XIV p. 74.)

306/8. *Cygnus*?

Rheinprovinz: Offendorf. Ende Dezember erbeuteten der hiesige Gemeindeförster mit zwei Jagdhütern ein hier seltenes Wild. Am alten Rhein sahen sie drei Schwäne liegen, welche sie auch erlegten. Jedes der Prachtexemplare wog 15 Pfd., mafs 1,50 m. in der Länge und besafs eine Flügelspannung von 2,50 m. — (XIV. p. 27).

Zug.

264. *Scolopax rusticula* (L).

Bei 16 Grad Kälte, daher vollständigem Frost, stiefs ich in einem Erlenbruch, der zahlreiche Quellen aufweist, zwei Wald-

Digitized by Google

schnepfen auf, von denen ich eine erlegte. Am nächsten Tage wurde mir das Weidmannsheil, nahe derselben Stelle, abermals eine Schnepfe — vielleicht die am Tage vorher unbeschossene — zum Aufstehen zu bringen. Diesmal holte ich sie gleichfalls herab. Beide Stücke waren gut am Leib; ihr Mageninhalt wies eine Menge von Larven auf, zum Teil solche von Dipteren, die bekanntlich recht grofs sind, daher für Waldschnepfen eine überaus „gute" Äsung bilden. — Ostrowo (Posen) 1/1. 96. F. Körner. (XIV p. 25.)

Heute, bei 18 Grad Kälte, erlegte ich in einem quellenreichen Erlbusch, am Rande eines Sees, eine Waldschnepfe; sie war ungewöhnlich schwer. — Tornowo (Posen) 1/1. 96 H. Terpiez sen. (XIV p. 25.)

Als einen merkwürdigen Zufall teile ich mit: auf einer Treibjagd, welche am 20. Dez. auf dem zur Kgl. Oberförsterei Glücksburg gehörigen Kienberge abgehalten wurde, ist der seltene Fall vorgekommen, dafs zu so später Jahreszeit noch auf eine Waldschnepfe geschossen wurde. Da in diesem Jahre auch in anderen Gegenden der Provinz Mitte Dezember Waldschnepfen gesehen worden sind, dürfte dies auf einen milden Winter schliefsen lassen. — Glücksburg (Prov. Sachsen). G. Röhne (XIV p. 25.)

Heute kam eine Waldschnepfe hier zur Strecke. — Saargemünd (Lothringen) 22/12. 95. Z. (XIV p. 28)

Am 18. Januar wurden hier auf der Insel Norderney 13 und am 20. ds. Mts. noch 4 Schnepfen geschossen. Wenn auch im Herbst und Frühjahr hier Schnepfen einfallen und an einem Tage sogar 27 Stück geschossen wurden, so ist das Einfallen von solchen bei jetziger Jahreszeit und in einer solchen Zahl, denn mehr als das Dreifache ist unbeschossen geblieben — doch eine grofse Seltenheit. Ob dieselben auf dem Zuge nach dem Süden oder von da auf dem Rückzuge hier eingefallen, läfst sich leider nicht feststellen, als überwinternd sind sie hier nicht bekannt. Seit längerer Zeit war hier vollständiges Frühlingswetter; heute Nacht ist jedoch Frost eingetreten, und ich hatte das Glück, einen der Langschnäbler zu beobachten, wie er den hart gefrorenen Boden, es war Kartoffelland, mit seinem Stecher „bearbeitete". Den Boden, den ich nach dem Abstreichen der Schnepfe untersuchte, war auf Stellen wie mit einem starken Nagel durchstofsen und sogar kleine Flächen aufgebrochen. Wenn es auch Nachmittag 3 Uhr war, so ist dieses Stechen und Brechen doch eine Kraftleistung und als solche zu bewundern. — Norderney, 21. Januar 1896. C. G. (XIV p. 71).

Unter den nach Süden durch ziehenden Langschnäblern sind auch hier noch im Spätherbst einzelne Nachzügler beobachtet worden. Auf dem Mixstädter Jagdterritorium ist sogar kurz vor Weihnachten einer dieser späten Wanderer erlegt worden, was

Digitized by Google

wohl zu so vorgerückter Zeit selten vorkommen dürfte. — Kreis Schildberg (Posen). L. G. (XIV p. 131).

Schnepfenzug in Lothringen. Der Schnepfenstrich hat so früh begonnen, das bereits Anfang des Monats März einzelne Langschnäbel erlegt wurden. Diese ersten waren wohl Lagerschnepfen, denn wir haben den ganzen Winter hindurch hier in unseren tief gelegenen Wäldern solche angetroffen, und selbst im Januar wurden auf den Treibjagden hier und da solche geschossen. An einzelnen Tagen war der Strich ausserordentlich lohnend, sodafs man den Zug überhaupt als stärker bezeichnen kann wie in den letzten Jahren. Wahrscheinlich wird daher aber die Freude schnell vorüber sein, wenn wir den Südostwind und das warme Wetter noch einige Zeit behalten. — Kr. (XIV p. 191.)

Biologie.

234. *Perdix cinerea* (Lath.)

Zwei Rebhühnervölker, welche auf einer Jagd im Prefsburger Komitate seitens des Grafen Carl Esterhazy auf seiner Herrschaft Szt. Abraham zum Aufstehen gebracht wurden, strichen gegeneinander zu, prallten zusammen, und zwar mit solcher Wucht, dafs vier Stück total betäubt zu Boden fielen. Der Graf selbst war von dem seltsamen Vorgang so überrascht, dafs er das Feuern vergafs, daher erst zu spät anlegte und somit nur ein einziges Huhn noch herabschofs. — (XIV p. 25).

Der Lokomotivführer eines kürzlich von Greiz auf dem Bahnhof Zwotzen angelangten Zuges hatte sich schon während der Fahrt gewundert, das die Laterne der Lokomotive trübes Licht abgab. Man forschte nach der Ursache und fand ein – Rebhuhn, das jedenfalls vom Lichte angelockt der Scheibe zustrich, diese zerschlagen hat und nun vor der Lampe in der Laternenhöhlung safs. Von der wiedergewonnenen Freiheit machte das Huhn sofort Gebrauch. [?] — (XIV p. 26).

248. *Ciconia alba* (J. C. Schäff.)

Auf dem Stallgebäude des Besitzers H. zu N. in Ostpreufsen befindet sich ein Storchnest. Die Bienen, welche ihren Ausflug zum Teil über das Stallgebäude und somit auch über das Storchnest nahmen, gerieten mit dem Storch in Streit. Dieser suchte seine Jungen mittelst Flügelschlägen zu schützen. Doch die Bienen wurden immer agressiver, so dafs der Storch bald das Weite suchen mufste. Der Störchin ging es ebenso; als sie das Feld geräumt hatte, fielen die Bienen über die jungen Störche her und töteten sie durch Stiche. — (XIV p. 384.)

264. *Scolopax rusticula* L.

Das Wegtragen der Dunenjungen (bei Gefährdung seitens Hunde und Menschen), durch die „Alte" bewirkt, wird hier in

Digitized by Google

Livland häufig, daher durchaus nicht als Ausnahmefall, beobachtet. — W. (Livland) Juni 96. A. Baron von Krüdener. (XIV p. 368).

Einbürgerung.

227. *Tetrao tetrix* L.

229. *Tetrao urogallus* L.

Auer- und Birkwild in Amerika: Im Staate Maine hat man den Versuch gemacht, Auer- und Birkwild in der Gefangenschaft zu züchten, was jedoch, wie so viele derartige Versuche, gänzlich mifslungen ist. Nun erst kam man auf den Gedanken, die beiden dieser Federwildarten auszusetzen. Da für ein Gedeihen unter solchen Umständen zu hoffen ist, indem in erster Reihe alle natürlichen Bedingungen hierfür vorhanden sind, werden nun sowohl Auer- wie Birkhühner importiert und in geeigneten Lagen in Freiheit gesetzt werden. Bei dieser Gelegenheit sei bemerkt, dafs Birkwild nach Neufundland schon vor etwa 20 Jahren in einem zahlreichen Stand gebracht wurde, sich daselbst akklimatisierte und sich derart verbreitete, dafs es nahezu in allen Gebieten dieses Insellandes vorkommt. — (XIV p. 293.)

Beschreibung einer neuen Chrysotis.

Von **Hans Graf** von **Berlepsch.**

Chrysotis aestiva xanthopteryx Berl. subsp. nov. *Chrysotis aestiva* Salvad. Cat. Br. M. XX p. 285 partim (Bolivia, Paraguay.)

Ch. aestivae (L.) simillima differt humeris antice late aureo-flavis, nec rubris, postice solummodo plus minusve rubris, vel flavis rubro maculatis. Habitat: Bolivia (coll. Garlepp), Paraguay (Mus. H. v. B. ex Schneider), Salta, Argentina (Durnford).

Long. tot. 334—368, al. 234—229, caud. 149—135, culm. 36—33½, tars. 24—23½ mm.

Die westliche Form von *Chrysotis aestiva* (aus Brasilien) ist zweifellos subspecifisch von der typischen östlichen abzutrennen, da sie niemals rote Färbung am vorderen Flügelrand und den vorderen Schultern zeigt. Während diese Teile bei der typischen *Ch. aestiva* einfarbig rot erscheinen, sind sie bei der westlichen Form einfarbig goldgelb gefärbt. Nur die hinteren Schulterdecken in der Cubitalgegend sind auch bei westlichen Vögeln vorwiegend rot gefärbt, jedoch mit mehr oder weniger gelber Mischung. Diese rote Färbung kommt jedoch nur zum Vorschein, wenn die Flügel gelüftet werden, und ist bei zusammengelegten Flügeln nicht sichtbar. Die Beständigkeit der Unterschiede der westlichen Form unterliegt keinem Zweifel, da sämtliche von Herrn Gustav Garlepp in den Yungas des östlichen und westlichen Bolivien gesammelten

Digitized by Google

Vögel (von denen ich mehr als ein Dutzend untersucht habe) in diesem Merkmal übereinstimmen.

Ein in Paraguay gesammelter Vogel, welchen ich kürzlich von H. Schneider in Basel erhielt, stimmt gut mit meinen bolivianischen Vögeln überein. Als Typus der *Ch. aestiva xanthopteryx* gilt mir ein von Herrn Garlepp im Dezember 1889 zu Bueyes im östlichen Bolivia gesammelter Vogel des Mus. H. v. B.

Der von H. Durnford in der Prov. Salta, im westlichen Argentinien gesammelte Vogel des Britischen Museums dürfte auch zu *Ch. aestiva xanthopteryx* gehören.

Von der typischen *Ch. aestiva* liegt mir nur ein brasilianisches Exemplar vor, welches ich vor längerer Zeit von Herrn A. Boucard erhielt, und welches nach der Präparation zu urteilen aus der Gegend von Bahia stammen möchte. Es scheint, dass die Bolivia-Vögel auch längere Flügel und Schwanz und mehr gelblichgrüne, weniger blaugrüne Unterseite des Körpers sowie etwas heller und grünlicher blauen Vorderscheitel besitzen als Exemplare der typischen *Ch. aestiva*, jedoch dürfte es nötig sein, eine grössere Anzahl brasilianischer Exemplare zu vergleichen, um festzustellen, ob diese kleinen Unterscheidungsmerkmale stichhaltig sind.

Wie singt *Locustella luscinioides* Sav.?

Von **Major Alexander von Homeyer.**

Herr Stephan Chernel von Chernelhaza bittet die Fachleute, ihre bezüglichen Beobachtungen mitzuteilen, da über den Gesang des Nachtigall-Schwirrsängers verschiedene Meinungen unter den Ornithologen Ungarns obwalten.

Von 1887—1895 habe ich Ungarn Studien halber alljährlich besucht. Ich habe den Vogel singend zuerst bei Apatin an der Donau in Gesellschaft des Herrn Oberförster Solnisch gehört in 2 Stücken, dann zu Hunderten auf dem Velenczer-See, speciell im Wasserrevier Dinnyer, ferner zu Hunderten im Erlenwald bei Kapuvar, in einigen Stücken im Krebssumpf „Rakos“ dicht bei Budapest und in 2 Stücken auf dem Neusiedler-See (1 Stunde von Rust). —

Ich schliesse mich durchaus der Ansicht des Herrn Chernel von Chernelhaza — Ornithologische Monatsberichte 1896 p. 153 und 154 an: *Locustella luscinioides* ist ein ächter Schwirrer und singt nicht ähnlich, wie eine Nachtigall (*luscinia* oder *philomela*). *L. luscinioides* schwirrt einsilbig, wie *L. naevia*, doch ist das Schwirren tiefer und erklingt örrrrrrrrrrr oder ürrrrrrr, während *Locustella naevia* höher im Ton irrrrrrrrrr schwirrt. Beide eintönigen Schwirr-Gesänge lassen sich demnach mit Leichtigkeit unterscheiden, und auch sehr leicht vom Schwirren der *Locustella*

Digitized by Google

fluviatilis, da dieses zweisilbig ist, und wie sesser sesser sesser oder serrer serrer serrer erklingt.

Dieses örrrrrr, irrrrrr und sesser der drei Schwirrsänger macht den ganzen Gesang aus, einen anderen Gesang giebt es bei ihnen nicht. Es giebt nur einige leise Lock-Beilagen, die gelegentlich — nicht immer — dem Schwirren vorangehen. Diese Lockrufe ähneln sich sehr bei allen 3 Schwirrsängern und sind mit tipp, tepp oder jepp zu bezeichnen. Grade bei *L. luscinioides* hörte ich diese Töne, wenn er den Rohrstengel hinaufkletterte, um dann oben von der Fahne des vorjährigen Rohrstengels herab zu singen; auch hörte ich dies tepp nach dem 1 sten Schwirren, gewissermassen um das 2 te Schwirren einzuleiten. Immer findet dies Locken jedoch nicht statt. — Ich bin also nicht der Meinung Chernels, dass diese tipp-Töne Warnungs- oder Angstrufe sind. — Angstrufe habe ich von *L. luscinioides* nicht gehört, trotzdem ich 2 Mal den Vogel fast auf dem Nest ergriffen habe; er lief stets wie eine Ratte unter dem Kraut fort, ohne einen Ton hören zu lassen. — Die eigenartigen Gluck-Töne kenne ich sehr wohl, war aber der Meinung, dass sie vom kleinen Wasserhuhn (*Gallinula minuta*) herrühren. Beide Vögel kommen oft an derselben Stelle vor. Trotzdem will ich die Ansicht Chernels nicht bestreiten. Dass also *L. luscinioides* neben seinem Schwirren auch nachtigallartig singen soll, beruht zweifelsohne auf Irrtum. Da liegt eine Verwechselung mit *Lusciola melanopogon* oder mit *Calamoherpe palustris* vor, wie von Chernel sehr richtig sagt, und wenn Jemand seine Beobachtung auch im Zimmer gemacht hat, so hat er ein *melanopogon* singen hören. *Locustella luscinioides* hat seinen Namen nicht von seinem Gesang, sondern wegen seines bräunlichen „nachtigallfarbigen" Gefieders. —

Ich gestatte mir noch, auf einige Eigentümlichkeiten der 3 Schwirrer beim Schwirren aufmerksam zu machen. Alle 3 schwirren oft tief unten, gehen sie aber zur Balz-Extase über, so klettern sie aufwärts; *naevia* geht bis dicht an die Spitze des Strauchs, *luscinioides* geht gern bis auf die höchste Spitze, sitzt z. B. gern oben auf der Rohrfahne, *fluviatilis* geht nicht ganz nach oben, singt seitwärts am Strauch. —

Schliesslich noch, dass *luscinioides* auch zur heissen, sonnigen Mittagszeit singt. Gern denke ich an die Wasserfahrten zurück; war es dann Mittag und wurden die von Familie von Meszleny gespendeten Weine und Speisen ausgepackt und mit dem Kahnfahrer, dem bekannten Peter geteilt, so machten einige *luscinioides* und *melanopogon* die Tafelmusik.

Greifswald, den 7. Oktober 1896.

Digitized by Google

Notizen.

Über die Herkunft unserer Heher giebt Hr. Prof. W. Marshall in den „Verhandl. d. deutsch. zool. Gesellsch. 1891“ folgende Darstellung: Die Rabenvögel-Gruppe der echten Heher zerfällt in zwei Untergruppen, welche man als Heher der Neuen und Alten Welt oder als Blau- und Grauheher bezeichnen könnte. Die neuweltlichen Formen bilden zwei Gattungen, *Cyanocitta* und *Cyanocorax*, jede mit 16 Arten. Die erstere verbreitet sich von Bogota bis Sitka und Alaska, die letztere von dem Ufer des La Plata bis Mexiko und Südkalifornien, jene ist also wesentlich nord-, diese wesentlich südamerikanisch. Bei allen herrscht im Gefieder die blaue Farbe vor. Die Arten von *Cyanocorax* haben niemals gebänderte Schwung- und Schwanzfedern, die von *Cyanocitta* zum Teil, und gerade diese sind meist nördliche Formen, jenseits des 40. Grades nördlicher Breite kommt überhaupt keine Art mehr mit ungebänderten Federn vor. In Europa-Asien findet sich blofs eine Gattung (*Garrulus*) mit 12 Arten, bei denen im Gefieder auch Blau vorkommt, aber in verschiedenem Umfange und immer in geringerem als bei den amerikanischen. Auch unter ihnen kann man zwei (nicht besonders benannte) Gruppen und eine aberrante, höchst seltene Art (*Garrulus lidthi* von Süd-Japan) unterscheiden. Die eine Gruppe umfafst 4 Arten: 1 auf Formosa, 1 in Süd-China, 1 im östlichen und 1 im westlichen Himalaya bis zum Thal des Indus, und die Verbreitungsbezirke der festländischen schneiden nicht scharf gegen einander ab. Alle Arten sind sich sehr ähnlich, nur die auf Formosa ist auffallend kleiner, eine bei Inselformen öfters zu beobachtende Erscheinung. Das Gefieder zeigt viel Blau, und nicht nur die Flügeldeckfedern, sondern auch die Schwung- und Schwanzfedern zeigen sich blau und schwarz gebändert. Die andere Gruppe besteht aus 7 Arten, welche alle unserm gemeinen Eichelheher mehr oder weniger nahe verwandt, zum Teil nur locale Varietäten desselben sind. Das Blau in ihrem Gefieder ist zurückgetreten und hat auf dem Rumpf einem Rotgrau Platz gemacht, nur die Flügeldeckfedern behalten ihre charakteristische Färbung. An den Schwung- und Steuerfedern finden sich noch Spuren. Die letzteren sind schwarz, nur an der Wurzel, die fast nie gesehen wird, finden sich nach den Individuen verschieden starke Reste blauer Binden. Vier Arten kommen sporadisch vom Südufer des Caspischen Meeres bis Algerien vor; eine (der gemeine Heher) findet sich in ganz Europa und in Algerien, geht nördlich bis zum 65.°, östlich bis zum Ural. Hier schliefst sich, aber ohne scharfe Grenze, eine zweite, sehr nah verwandte Form (*G. brandti*) an, welche östlich bis auf die japanischen Inseln reicht und hier eine abermalige Unterart oder Rasse (*G. japonicus*) bildet. Man kann nun die Hypothese aufstellen, dafs die nördliche Hälfte von Centralamerika die Ursprungsstätte der (einfach blauen) Heher ist. Von hier wanderten sie nach dem Entstehen der Verbindung mit Südamerika in diesen Teil des Kontinents ein, wobei zu bemerken ist, dafs auf den westindischen Inseln keine Heherart vorkommt. Von jener centralen Ursprungsstätte wandten sich Vögel auch nordwärts, und erhielten hier teilweise blau und schwarz gebänderte Federn. Dann wanderten sie zu einer Zeit, als der gröfste Teil Sibiriens unter Wasser

Digitized by Google

stand, in die Alte Welt ein, erreichten den Himalaya, hielten sich als Tiere kühlerer Regionen an diesem Gebirgsstock und rückten westwärts vor. Diese Colonie verlor aber den Zusammenhang, einmal mit der alten amerikanischen Heimat, dann aber auch mit den weiter westwärts vorgeschobenen Stammesangehörigen. Diese letzteren entwickelten sich selbständig weiter und gingen vom ursprünglichen blauen Typus mehr und mehr ab. Mittlerweile hatte sich Sibirien gehoben: wo bei der ersten Einwanderung Wasser gewesen war, erhob sich jetzt ein Kontinent und die westlichen Grau- oder Braunheher wanderten, die Wüsten und Gebirge im Süden und die wälderlosen unwirtlichen Gegenden im Norden vermeidend, durch Sibirien ostwärts, bis sie Japan wieder erreichten.

Am 28. September wurde mir seitens der landwirtschaftlichen Schule in Heiligenbeil ein prachtvolles altes ♂ der Rothalsgans (*Branta ruficollis* [Pall.]) zum Ausstopfen zugeschickt. Ich bemerke, dafs seit mehreren Tagen ein starker Südweststurm an unserer Küste herrschte. Nach Hartert ist die Rothalsgans für Ostpreufsen noch nicht nachgewiesen. Hr. Prof. Dr. Marx aus Heiligenbeil teilte auf Befragen noch gütigst Folgendes mit: „Die Rothalsgans ist etwa 2 km von Heiligenbeil von dem Besitzer Söcknick geschossen. Er sagt, es sei ein Schwarm von 30—40 Gänsen gewesen. Zwei Lehrer unserer Schule haben die Gänse ganz nach Art unserer gewöhnlichen Wildgänse in Form einer lateinischen V fliegen und einfallen gesehen." — Endlich möchte ich noch bemerken, dafs etwa seit dem 1. Oktober ein grofsartiger Zug des schlankschnäbligen Tannenhehers in Ostpreufsen stattfindet. Ich erhalte viele Exemplare. — Dr. Curt Floericke (Rossitten).

Am 4. October dieses Jahres wurde in Wermelskirchen, Kreis Lennep, Regierungsbezirk Düsseldorf, ein Rackelhahn geschossen. Birkwild ist hier einigermafsen häufig, jedoch ist, so viel ich weifs, bis zum vorigen Jahre, in welchem an einem cr. 2½ Stunden von hier entfernten Orte eine Auerhenne geschossen worden sein soll, noch kein Auerwild in hiesiger Gegend beobachtet worden. Nach Aussage einiger Jäger sollen sich hier noch eine Auerhenne und zwei junge Hühner von der Gröfse eines Birkhahnes befinden.

Der Rackelhahn hatte eine Länge von 72 cm, eine Breite von 109 cm und wog 2.260 Kilo. Die Schwanzlänge betrug 22 cm und die äusseren Schwanzfedern überragten die inneren um 3 cm. Der Kropf war mit Wald- und Preisselbeeren gefüllt, und im Magen befand sich eine Menge kleiner, weifser Kieselsteine.

Es gelang mir, das Exemplar für meine Sammlung zu erwerben. — Georg Schumacher. (Wermelskirchen.)

Unter meinem Dache brüten Stare, Sperlinge und Mauersegler, letztere kommen aber erst an (gewöhnlich gegen den 8. Mai), wenn erstere schon Junge haben, und deshalb geht es ohne Kampf nicht ab. Auch heuer erschienen Segler am 8. Mai, und zwei Tage später sah ich von meinem Fenster aus einen Segler vereint mit einem Stare aus der Luft

Digitized by Google

fallen und zwar einem Bekannten vor die Füfse. Derselbe nahm die Vögel auf und brachte sie mir. Die Untersuchung ergab, dafs der Segler mit dem einen Fufs den Schenkel und mit dem andern den Schnabel des Stars derart umklammert hatte, dafs ich meine ganze Kraft anwenden mufste, um die Krallen zu lösen. Nachdem ich sie befreit, flogen sie munter davon. — C. F. Wiepken (Oldenburg).

Litteratur.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten" zu erzielen, werden die Herren Autoren und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

N. A. Zarudnoj, Ornithologische Fauna des Kaspischen Gebiets. (Materialien zur Kenntnis der Fauna und Flora des Russ. Reichs. zoolog. Abt. Heft 2. Moskau 1895.)

In russischer Sprache. Behandelt Nord-Persien, Kaspidistrict, Oase von Chiwa und Buchara.

P. Devaux, Manuel de l'Aviculteur. Oiseaux de basse-cour, de chasse et de produit. Paris 1896. 12° 330 pg. av. 70 fig.

Japanische Vogelstudien. Nach Aquarellen berühmter japanischer Maler. Wien 1896. 12 col. Tafeln.

R. Hänisch, Ornithologisches aus dem Narenta Thale. (Ornith. Jahrb. 7. Jahrg. 1896. p. 73—75.)

Biologische Beobachtungen über *Clivicola riparia* und *Merops apiaster*.

A. Szielasco, *Aquila pomarina* Br. am Brutplatze. (Ornith. Jahrb. 7. Jahrg. 1896. p. 75—77.)

Mitteilungen aus der Rominter Heide in Ostpreufsen. Verf. ist der Ansicht, dafs von Schreiadler-Gelegen, welche zwei Eier enthalten, fast immer ein Stück unbefruchtet ist, und dafs die Schreiadler in den meisten Fällen nur ein Junges aufziehen.

N. von Ssomow, Das erste Vorkommen von *Turdus swainsoni* Cab. in Rufsland. (Ornith. Jahrb. 7. Jahrg. 1896. p. 79—80.)

Am 10. Nov. n. St. 1893 wurde ein Exemplar in der Umgebung von Charkow geschossen.

N. von Ssomow, Ein abweichendes Exemplar der Mehlschwalbe. (Ornith. Jahrb. 7. Jahrg. 1896. p. 80—81.)

Ein aberrantes Exemplar von *Hirundo urbica* wurde in der Nähe von Charkow am 29. Aug. 1893 geschossen. Der Verf. neigt der An-

Digitized by Google

sicht zu, möglicherweise eine westsibirische Form der Mehlschwalbe vor sich gehabt zu haben, für welche er eventuell den Namen *H. urbica orientalis* in Vorschlag bringt. Eine lateinische Diagnose wird gegeben.

G. Falconieri di Carpegna, Nuova cattura presso Roma di un *Carpodacus erythrinus* in abito adulto. (Boll. Soc. Romana p. gli studi zoolog. vol. 6. 1896 p. 295—296.)

A. Bonomi, Che cosa è la *Cyanecula orientalis* Ch. L. Br. (Riv. It. Sc. Nat. Siena. 1896).

Übersetzung des Aufsatzes von Victor v. Tschusi (Ornith. Jahrb. 1895 p. 269). H. Schalow.

E. Lönnberg, Linnean Type-Specimens of Birds, Reptiles, Batrachians and Fishes in the Zoological Museum of the R. University in Upsala. (Bihang till K. Sv. Vet. Akad. Handlingar Bd. 22 Afd. IV Nr. 1. Stockholm 1896)

Die Typen folgender Linné'scher Vogelarten befinden sich im Museum von Upsala: 1. *Tanagra militaris* L. (S. N. XII. p. 316) (ist gleichbedeutend mit *Leistes guianensis* Scl. Cat. Br. Mus. XI. p. 348. Vielleicht bezieht sich *Oriolus guianensis* L. S. N. XII. p. 162 auf dieselbe Art, doch bleibt dies unsicher und der Name *militaris* ist deshalb vorzuziehen). — 2. *Loxia dominicana* L. (S. N. X. p. 172) (gleichbedeutend mit *Paroaria larvata* Bodd.). — 3. *Loxia oryzivora* L. (S. N. X. p. 173) (jetzt *Munia oryzivora*, s. Cat. Brit. Mus. XIII. p. 328). — 4. *Loxia flavicans* L. (ein in sehr schlechter Beschaffenheit befindliches Stück, welches nicht sicher zu bestimmen ist). — Ferner vermutliche Typen: 5. *Gracula foetida* L. (S. N. X. p. 108) (jetzt *Gymnoderus foetidus*). — 6. *Parra Jacana* L. (S. N. XII. p. 259). — 7. *Loxia virens* L. (S. N. XII. p. 303) (in schlechtem Zustande befindlich, sehr wahrscheinlich gleichbedeutend mit *Tanagra cyanoptera* Cat. Br. Mus. XI. p. 157).

J. A. Allen, Alleged Changes of Color in the Feathers of Birds without Molting. (Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 1896 p. 13—44.)

Bespricht die Beobachtungen und Theorien, welche über die Veränderung der Vogelfedern ohne Mauser (Verfärbung) von Flemming (1817) bis auf die neueste Zeit veröffentlicht worden sind. Verf. ist der Ansicht, dafs der Verfärbungstheorie irrtümliche Beobachtung zugrunde liege. Die ausgebildete Feder sei tot, und eine Veränderung, die histologisch auch niemals nachgewiesen, sei abgesehen von Abreibungen der Ränder nicht denkbar.

H. Winge, Fuglene ved de danske Fyr i 1895. 13 de Aarsberetning om danske Fugle. (Vid. Meddel. naturh. Foren. Kbhvn. 1896 p. 65—117. Mit einer Karte.)

Über 51 Arten liegen Beobachtungen von 30 Leuchttürmen vor.

Digitized by Google

Wie in den früheren Jahresberichten (s. O. M. 1895 p. 128 u. 1894 p. 77 u. 117) wird zunächst eine Übersicht über die gesammelten Beobachtungen nach systematischer Folge der Arten und dann eine solche nach der Zeitfolge gegeben.

J. Büttikofer, On a new Duck from the Island of Sumba. (Not. Leyden Mus. XVIII. 1896 p. 59—62.)

Anas salvadorii n. sp., nahe *Nettion castaneum* und *Elasmonetta chlorotis*.

W. Blasius, Vögel von Pontianak (West-Borneo) und anderen Gegenden des indomalayischen Gebietes, gesammelt von Herrn Kapitän H. Storm für das Naturhistorische Museum zu Lübeck. (Mit) Geogr. Ges. u. Naturh. Mus. Lübeck II. Reihe 1896 p. 90—14.5.

Von Pontianak sind 37 Arten aufgeführt, von welchen eine Anzahl zum ersten Male für West-Borneo nachgewiesen wird, darunter *Melanopelargus episcopus stormi* n. subsp. [Da die Zeitschrift, in welcher die Arbeit veröffentlicht ist, in ornithologischen Kreisen wenig verbreitet sein dürfte, geben wir einen Wiederdruck der Beschreibung der neuen Unterart: „Unterscheidet sich von der Hauptform durch das gänzliche Fehlen weifser Stirnbefiederung und weifser Superciliarstreifen, durch eine gröfsere Ausdehnung der dunklen Kopfplatte von vorn nach hinten (ca. 9—10 cm), durch einen gedrungeneren und etwas höheren Schnabel, der meist an der Firste eine geringe Konkavität nach oben und an dem Vorderteile des Unterschnabels eine deutliche Krümmung nach oben zeigt, durch im Alter intensiv rote Färbung des ganzen Schnabels oder doch wenigstens des gröfsten Teils desselben, durch eine wulstige Auftreibung, welche sich hinten an der Basis der Firste findet, hinter welcher vor der schwarzen Stirnbefiederung sich eine tiefe Querrinne bildet, während der Wulst nach vorn mit einer nach oben gerichteten Konkavität allmählich in die Firste übergeht. Dabei haben die Borneo-Exemplare einen grünlichen Glanz an den schwarzen Federn der Kopfplatte und im Alter eine deutlich rötliche Färbung der Läufe. Auch scheinen dieselben im ganzen eine etwas geringere Gröfse des Schwanzes und hauptsächlich der Flügel, jedoch nicht der Beine zu besitzen]. — Ferner sind Arten von Singapore, Malakka, den Sulu Inseln, Celebes und anderen Teilen des indomalayischen Gebiets besprochen.

C. W. Andrews, On the extinct Birds of the Chatham Islands. Part 1. The Osteology of *Diaphorapteryx hawkinsi*. (Novit. Zool. III. 1896 p. 73—84 Taf. III.)

C. W. Andrews, On the Skull, Sternum, and Shoulder-Girdle of *Aepyornis*. (Ibis 1896 p. 376 - 389 T. VIII u. IX.)

F. D. Godman and O. Salvin, Biologia Centrali-Americana. Aves. Vol. II.

Lief. 130 vom Juni 1896 enthält Aves p. 521—544 (Kukuke).

Digitized by Google

G. Mivart, On the Hyoid Bones of *Nestor meridionalis* and *Nanodes discolor*. (P. Z. S. 1896 p. 236—240.)

Nestor meridionalis schliefst sich in der Bildung des Hyoidea eng an die *Loriidae* an, wesentliche Abweichungen zeigt hingegen *Nanodes*, dessen Sonderung von den Loris somit gerechtfertigt erscheint.

Ant. Reichenow, Zur Vogelfauna von Kamerun. Dritter Nachtrag. (Journ. Orn. XLIV. 1896 p. 1—66 Taf. I—V.)

Beschreibung der von G. Zenker in Jaunde veranstalteten Sammlungen, 161 Arten, darunter *Turacus buffoni zenkeri* n. subsp. (p. 9). Schlüssel zum Bestimmen aller bisher aus dem Kamerungebiet bekannten Vogelarten (354). Auf Tafel I ist *Accipiter zenkeri* abgebildet, Taf. II *Agapornis zenkeri* und *Laniarius bocagei*, Taf. III *Blax gymnophthalmus* und *Bathmocercus rufus*, Taf. IV *Malimbus erythrogaster* und *Symplectes dorsomaculatus*, Taf. V *Apalis cervicalis* und *binotatus* und *Camaroptera flavigularis*. [Es sei hierbei vorläufig bemerkt, dafs *Blax gymnophthalmus*, der auf der Tafel bezüglich der Zehenbildung falsch gezeichnet ist, gleichbedeutend ist mit *Verreauxia africana*.]

H. E. Dresser, A. History of the Birds of Europe, including all the Species inhabiting the Western Palaearctic Region. Supplement, Part VII u. VIII. März u. Juni 1896.

Teil VII enthält folgende Abbildungen: *Mareca americana* Taf. 695, *Columba casiotis* T. 697, *Columba eversmanni* T. 698, *Pterocles senegallus* T. 699, *Pterocles coronatus* T. 700, *Bonasa griseiventris* T. 704, *Porphyrio poliocephalus* T. 706, *Aegialitis vocifera* T. 708, *Haematopus moquini* T. 711 u. *Totanus macularius* T. 713. — Teil VIII enthält: *Ibis aethiopica* T. 694, *Phasianus persicus* T. 701, *Ph. principalis* T. 702, *Tetrao uralensis* T. 705, *Aegialitis pecuaria* T. 709, *Totanus solitarius* T. 714, *T. flavipes* T. 715, *Sterna maxima* T. 716, *Pelagodroma marina* T. 719.

B. Alexander, Ornithological Notes from Romney Marsh and its Neighbourhood. (Zoologist XX. 1896 p. 246—253.)

O. V. Aplin, Notes on the Ornithology of Oxfordshire, 1894—1895. (Zoologist XX. 1896 p. 219—227.)

B. Alexander, On a new British Petrel. (Zoologist XX. 1896 p. 167—168.)

Oceanodroma cryptoleucura am 5. December 1895 bei Dungeness (England) erlegt.

J. H. Gurney, Ornithological Notes from Norfolk for 1895. (Zoologist XX. 1896 p. 168—178.)

P. Matschie, Das Tierreich. Abt. Vögel. (Hausschatz des Wissens Bd. 8.) (Neudamm 1896.)

Digitized by Google

Eine volkstümliche Darstellung der gesamten Vogelkunde. Mit zahlreichen Schwarzdruckbildern und 2 farbigen Tafeln.

Ch. W. Richmond, Description of a new Species of Ant Thrush from Nicaragua. (Pr. Un. St. N. M. XVIII. 1896. p. 625—626.)
Phlegopsis saturata n. sp. von Nicaragua.

Ch. W. Richmond, Partial List of Birds collected at Alta Mira, Mexico, by Mr. Frank B. Armstrong. (Pr. Un. St. N. M. XVIII. 1896 p. 627—632.)
Liste von 60 Arten.

W. Robinson, An annotated List of Birds observed on Margarita Island, and at Guanta and Laguayra, Venezuela. With critical notes and descriptions of new species by Ch. W. Richmond. (Pr. Un. St. N. M. XVIII. 1896 p. 649—685.)
Neu beschrieben werden: *Butorides robinsoni* (p. 655), nahe *B. virescens*; *Eupsychortyx pallidus* (p. 657), nahe *E. sonnini*; *Leptoptila insularis* (p. 659), ähnlich *L. verreauxi*; *Scardafella ridgwayi* (p. 660), ähnlich *S. squamosa*; *Speotyto brachyptera* (p. 663), ähnlich *S. cunicularia*; *Dendroplex longirostris* (p. 674), ähnlich *D. picirostris*; *Quiscalus insularis* (p. 675), nahe *Q. lugubris*; *Hylophilus griseipes* (p. 678), ähnlich *H. flavipes*.

E. Irmer, Die Waldvögel als Feinde der Forstinsekten. I. Der Kukuk. (Zool. Garten. XXXVII. 1896 p. 193—196.)

E. A. Goeldi, On the Nesting of *Nyctibius jamaicensis* and *Sclerurus umbretta*. (Ibis [7.] II. 1896 p. 299—309.)

F. W. Styan, On some Chinese Species of the Genus *Alcippe*. (Ibis [7.] II. 1896 p. 309—312.)
Alcippe davidi nom. nov. für *A. cinerea* David, *A. olivacea* n. sp. von Ichang, nahe *A. brunnea*.

D. Le Souëf, Descriptions of some new Eggs from the Bloomfield-River district, North Queensland. (Ibis [7.] II. 1896 p. 312—315.)
Die Eier von *Podargus papuensis*, *Aegotheles leucogaster*, *Myzomela obscura*, *Graucalus swainsoni*, *Pachycephala falcata* und *Sittella striata* sind beschrieben.

E. A. Göeldi, Johannes von Natterer. (Boletim do Museu paraense de Hist. Nat. e Ethnogr. I. 1896 p. 189—217.)
Nekrolog mit eingehenderem Bericht über die Reisen Natterer's.

C. Berg, Comunicaciones Oológicas. (An. Mus. Nac. Buenos Aires. V. 1896 p. 33—38.)
Über das Ei von *Rhea nana*; Beschreibung des Eies von *Crax fasciolata*; abweichende Eier des *Vanellus cayennensis*.

Digitized by Google

P. L. Sclater, Remarks on the Divergencies between the „Rules for naming Animals" of the German Zoological Society and the Stricklandian Code of Nomenclature. (P. Z. S. 1896 p. 306—322.)

Die wesentlichsten Abweichungen der von der Deutschen Zoolog. Gesellschaft angenommenen Nomenklaturregeln [die in allen wichtigen Punkten mit den vorher von der Deutsch. Ornith. Ges. aufgestellten Regeln übereinstimmen] von denjenigen des „Stricklandian Code" bestehen darin, dafs 1. auf die botanischen Namen keine Rücksicht genommen wird, 2. gleichlautende Gattungs- und Artnamen zugelassen werden und 3. die X., nicht die XII. Ausgabe als Ausgangspunkt der Nomenklatur betrachtet wird. Verf. unterzieht sodann andere unbedeutendere Abweichungen einer Besprechung und giebt ein Verzeichnis der Titel der bisher aufgestellten Nomenklaturregeln.

W. L. Buller, Notes on New Zealand Ornithology, with an Exhibition of Specimens. (Trans. New Zeal. Inst. XXVIII. 1895 p. 326—358.)

Bemerkungen über neuseeländische Arten, Beschreibung von *Xenicus insularis* (s. O. M. 1895 p. 148).

W. L. Buller, On the Occurrence of the Nankeen Kestrel of Australia (*Cerchneis cenchroides*) in New Zealand. (Trans. New Zeal. Inst. XXVIII. 1895 p. 359.)

J. Büttikofer, Rectification of two generic Names. (Not. Leyden Mus. XVIII. 1896 p. 58.)

Für den bereits in der Fischkunde verwendeten Namen *Centrolophus* (s. O. M. oben p. 145) wird *Bostrycholophus* vorgeschlagen, desgleichen für *Gymnocrotaphus* (s. ebenda) *Bonapartia*.

C. Floericke, Ornithologische Berichte von der Kurischen Nehrung II. (Journ. Orn. XLIV. 1896 p. 67—81.)

H. Wickmann, Die Lage des Vogeleies im Eileiter vor und während der Geburt. (Journ. Orn. XLIV. 1896 p. 81—92.)

Das Ei liegt im Uterus mit dem stumpfen Pol dem Ovidukt zugewendet, mit dem spitzen Pol im blindsackartigen unteren Ende. Die untere Uterusöffnung befindet sich etwas seitlich am Ei. Bei der Geburt stülpen sich Vagina und Kloake nach aufsen um, so dafs das Ei, ohne beide zu berühren, vom Uterus unmittelbar nach aufsen gelegt wird. Je nachdem die Vagina sich mehr nach dem oberen oder unteren Ende des vorfallenden Uterus hin erweitert, befindet sich die nach aufsen blofsgelegte Öffnung des Uterus am stumpfen oder am spitzen Pol des Eies, weshalb dieses dann das eine Mal mit dem stumpfen, das andere Mal mit dem spitzen Pol voran geboren wird.

O. Koepert, Die Vogelwelt des Herzogtums Sachsen-Altenburg. (Journ. Orn. XLIX. 1896 p. 217—248, 305—331.)

Digitized by Google

Bespricht 223 Arten, von welchen 149 als Brutvögel nachgewiesen, 74 aber Durchzügler, Winter- und Irrgäste sind.

T. Salvadori, Catalogo di una collezione di uccelli delle vicinanze di Deli in Sumatra. (Boll. Mus. Zool. Anat. Torino XI. 1896 No. 250.)

Führt 109 Arten auf, unter welchen vier vorher noch nicht für Sumatra nachgewiesen waren, nämlich: *Caprimulgus jotaka?*, *Oriolus melanocephalus*, *Aegialitis mongolica* und *Ardea cinerea*.

W. Rothschild and E. Hartert, Contributions to the Ornithology of the Papuan Islands. (Novit. Zool. III. 1896 p. 233—255.)

Der erste Teil der Arbeit behandelt eine Sammlung des Reisenden A. S. Meek von den Inseln Fergusson, Trobriand, Egum und Woodlark. Dieselbe umfast 83 Arten, unter welchen folgende neue Formen: *Pachycephala fortis trobriandi* (p. 236) von Trobriand; *Melilestes fergussonis* (p. 237) von Fergusson, nahe *M. iliolophus* und *affinis*; *Philemon novaeguineae subtuberosus* (p. 238) von Fergusson; *Anthreptes meeki* (p. 239) von Fergusson; *Halcyon sordidus colonus* (p. 244) von Egum. — Der zweite Teil behandelt 23 Arten vom Owen Stanley Gebirge auf Neu Guinea.

E. Hartert, Description of a new Finch from the West Indies. (Novit. Zool. III. 1896 p. 257.)

Melopyrrha taylori n. sp. von Grand Cayman, ähnlich *M. nigra*.

E. Hartert, A few Additions to former Notes. (Novit. Zool. III. 1896 p. 255—256.)

Über *Malia grata* von Süd-Celebes und *Dicaeum splendidum* von Saleyer. Ein früher als *Falco severus* erwähnter Falk von Neu Guinea ist auf *F. s. papuanus* zurückzuführen.

L. W. Hinxman, Report on the Movements and Occurence of Birds in Scotland during 1895. (Ann. Scott. Nat. Hist. No. 19 1896 p. 137—148.)

Nachrichten.

Nach einer der „Sport-Welt" zugegangenen Nachricht war Herr Dr. Schöller (vergl. O. M. S. 88) im August des Jahres in Moschi am Kilimandscharo angelangt. Beinahe wäre die Reise durch ein grofses Unglück vorzeitig abgeschlossen worden. Herr Kaiser, welcher die Expedition als Präparator begleitet, wurde nämlich am Oberlaufe des Pangani von einem Tags vorher von Herrn Dr. Schöller angeschossenen Nashorn angegriffen und zweimal in die Luft geschleudert. Dabei erhielt er einen Stich in den Oberschenkel durch und durch und einen

Digitized by Google

Stich in die Brust. Da das Tier dann auf Augenblicke von ihm abliefs, konnte er sich auf einen Baum mit dem letzten Aufgebot seiner Kräfte retten, wo er zwei Stunden von dem wütenden Tiere bewacht wurde, das erst dann sich entfernte. Herr Kaiser ist nach längerem Krankenlager jetzt aufser Gefahr.

Hr. Dr. Lauterbach berichtet (nach dem „Deutsch. Kolonialblatt" vom 15. Spt.) über den Fortgang seines Unternehmens von Stephansort am 26. Juni d. J.: „Am 30. Mai hat die Expedition ihren Marsch ins Innere angetreten. Aufser den Europäern bestand die Reisegesellschaft aus vier Malayen und 40 Melanesen. Vier Pferde trugen je drei Lasten, aufserdem wurden 50 Ziegen mitgetrieben. Wir folgten zunächst einem bereits vorher geschlagenen Weg in nordwestlicher Richtung nach Erimadorf und verfolgten sodann den Elisabethfluſs (Gogoli und Nuru genannt) landeinwärts. Am nächsten Tage passierten wir die Stelle, an welcher der Fluſs in einem Felsenthor das Oertzen-Gebirge durchbricht und folgten seinem Laufe weiter in südwestlicher Richtung aufwärts. Das Land hinter dem Oertzengebirge wird von mäfsig hohen Berg- und Hügelketten durchzogen und ist reich bevölkert. Am 6. Juni gelangten wir in eine Felsenklamm, in welcher riesige Blöcke dem weiteren Vordringen mit Pferden eine Schranke zu setzen schienen; doch gelang es schliefslich, die Tiere hinüberzubringen. Wir folgten sodann einem mehr westlich führenden Bache aufwärts und gelangten am 9. Juni bis in die Nähe seiner Quelle in etwa 500 m Höhe. Mit den Pferden war jetzt nicht weiter zu kommen. Nachdem ich in den nächsten Tagen den von den Eingeborenen „Saigaun Janu" genannten Berg bestiegen, um Ausblicke zu bekommen, und die Herren Dr. Kersting und Tappenbeck inzwischen weiteren Proviant von der Küste nachgeholt hatten, verfolgten wir einen in südwestlicher Richtung fliefsenden Fluſs und legten an einer etwa 300 m hoch gelegenen Stelle ungefähr 100 km von der Küste eine Station an. Wir werden nun in südlicher Richtung vorzudringen, sowie einen der höchsten Gipfel des Gebirges zu besteigen versuchen. Nach der mir bis jetzt bekannt gewordenen Gestaltung der Bergketten scheint ein Durchdringen nach dem Huongolf möglich, und ich habe daher gebeten, in etwa $1^1/_2$ Monaten ein Schiff dorthin zu senden."

Jahresversammlung der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft 1896.

Die diesjährige Jahresversammlung der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft fand in den Tagen vom 11. bis 14. September in Berlin statt. Die Teilnehmerliste weist über fünfzig Namen auf. Von auswärtigen Mitgliedern und Gästen nahmen an derselben u. a. Teil: die Herren Prof. Wilh. Blasius (Braunschweig), Major von Homeyer und Ludw. Holtz (Greifswald), Prof. König (Bonn), Graf von Berlepsch (Schloſs Berlepsch), cand. theol. Kleinschmidt (Nieder Ingelheim), Prof. Bergh (Copenhagen), Kustos Reiser (Sarajewo), Prof. Talsky (Olmütz), W. Spatz (Gabes), Ost (Hamburg).

Digitized by Google

Herr Schalow begrüsste die Anwesenden und gab der Hoffnung Ausdruck auf eine nutzbringende Arbeit und fördernde Thätigkeit in den vier Versammlungstagen. Es wurden sodann die Herren Graf Berlepsch, Major von Homeyer und Prof. Blasius zu Vorsitzenden der Versammlung, die Herren Schreiner und Kleinschmidt zu Schriftführern gewählt.

Die Herren Prof. Reichenow und Bünger berichteten über das abgelaufene Geschäftsjahr, bezw. über die Kassenführung der Gesellschaft. Diesen Berichten schlofs sich eine längere Besprechung der vom Vorstande beantragten Aenderung der Satzungen an, an der sich vornehmlich die Herren Blasius, Graf Berlepsch, Reichenow, Bünger, Schalow, Cabanis, Talsky und Alexander von Homeyer beteiligten. Der Antrag wurde einem Ausschufs von sieben Mitgliedern zur Vorberatung überwiesen.

Herr Prof. Reichenow sprach sodann unter Hinweis auf die demnächstige Vollendung des Catalogue of the Birds of the British Museum über das von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft herausgegebene Werk „Das Tierreich", von dessen ornithologischer Abteilung der erste Teil bereits in Correcturabzügen vorliegt. Es sind die von Hartert bearbeiteten Familien der *Podargidae*, *Caprimulgidae* und *Micropodidae*. Herr Reichenow begründet eingehend eine in dem Werke zur Anwendung gebrachte Neuerung der Nomenclatur, die im wesentlichen darin besteht, bei strengster Wahrung der Priorität, unter dem Begriff der binär benannten Species alle diagnostischen Unterschiede der ternär benannten Subspecies zu vereinen und der Subspecies, die, so weit nachweisbar, den ursprünglichen vom Autor beschriebenen Artcharacter trägt, das Wort (typicus) beizufügen. So würde z. B. die typische Form von *Caprimulgus europaeus*, sobald sie in engeren Sinne der Subspecies gegenüber den Unterarten *C. eu. meridionalis* und *C. eu. unwini* gemeint ist, mit *C. europaeus (typicus)* zu bezeichnen sein. Eine längere Erörterung des Gegenstandes schlofs sich den Ausführungen des Vortragenden an.

Herr Prof. Reichenow legte eine grössere Anzahl der Tafeln des Lord Lilford'schen Werkes: Birds of the British Islands und Poynting's: Eggs of British Birds vor, welche in der lithographischen Anstalt unseres Mitgliedes, des Herrn Pasch in Berlin hergestellt worden sind und der Leistungsfähigkeit des deutschen Kunstgewerbes ein glänzendes Zeugnis ausstellen.

Herr Graf Berlepsch erstattete einen Bericht seitens des von der Gesellschaft s. Z. eingesetzten Ausschusses zur Herausgabe eines Verzeichnisses der Vögel Deutschlands. Er weist auf die mannigfachen Schwierigkeiten hin, die sich auch heute noch einer derartigen Arbeit entgegenstellen. Die in dem Reichenow'schen Systematischen Verzeichnis der Vögel Deutschlands (1889) gebrauchte Nomenclatur ist nach den in Budapest gefassten Beschlüssen umzuändern. Ferner müssen die auf Helgoland erbeuteten Arten jetzt in ein Verzeichnis deutscher Vögel aufgenommen werden.

Herr Major von Homeyer teilt eine Anzahl interessanter biologischer Beobachtungen mit. Dieselben beziehen sich auf den Zug von

Digitized by Google

Chelidonaria urbica und *Ortygometra porzana* wie auf das Freileben von *Micropus apus*.

Herr Kleinschmidt sprach über die Brehm'sche Sammlung in Renthendorf. Es ist Aussicht verhanden, dass diese im wesentlichen noch gut erhaltene Sammlung wieder wissenschaftlicher Benutzung zugänglich gemacht wird.

Nach Schluss der Sitzung hielt ein gemeinsames Abendessen die Mitglieder der Gesellschaft und deren Gäste noch bis zu später Abendstunde beisammen.

Am Sonnabend den 12. September begann um 9 Uhr ein Rundgang durch den Zoologischen Garten unter der Führung des Directors Herrn Dr. Heck. Der reiche Tierbestand des Berliner Instituts ist bekannt. Mit grossem Interesse wurden die Sammlungen in Augenschein genommen, welche der Garten, Dank dem Interesse der in den Colonien weilenden Offiziere und Beamten, aus den deutschen Schutzgebieten besitzt. Ein heiteres, von vielen Toasten begleitetes Mahl, schloss sich dem Rundgange an.

Um 3 Uhr folgte die Gesellschaft einer Einladung des Tiergrofshändlers Carl Hagenbeck zur Besichtigung seiner in der Gewerbeausstellung befindlichen reichen Sammlung fremdländischer Tiere. Später wurden noch weitere Sehenswürdigkeiten der Ausstellung in Augenschein genommen.

Am Sonntag eröffnete Herr Major Alexander von Homeyer im Bibliothekzimmer des Museums für Naturkunde die Sitzung. Er gab eine Reihe biologischer Beobachtungen über das Brutgeschäft und den Zug, wie über die Verbreitung, speciell in Pommern, von *Muscicapa atricapilla* und *parva*. Bei der sich anschliefsenden Besprechung wies Herr Graf Berlepsch darauf hin, dafs die Frage der Zusammengehörigkeit von *Muscicapa atricapilla* u. *M. luctuosa* noch immer nicht endgültig entschieden sei. Er erinnert an die verschiedenen Brutgebiete beider Arten wie an die Verschiedenartigkeit der Zugzeit in Mittel- u. Norddeutschland.

Herr Prof. Reichenow legt im Auftrage des Herrn Chernel von Chernelhaza einige in Ungarn gesammelte Exemplare von *Oedicnemus oedicnemus indicus* vor, welche Form sich durch die Färbung der Handschwingen ständig von deutschen Exemplaren zu unterscheiden scheint. Es dürfte dies das nördlichste und westlichste Vorkommen der Form sein.

Herr Prof. Blasius berichtet im Namen des Ausschusses über die beantragten Änderungen der Satzungen, welche dann einzeln durchberaten und in namentlicher Abstimmung angenommen werden.

Herr Landgerichtsrat Ehmcke berichtet im Namen des Rechnungsausschusses über die stattgehabte Prüfung der Kasse und beantragt für den Kassenführer Entlastung.

Bei der Neuwahl des Vorstandes wurden von dem alten Vorstand die Herrn Altum, Schalow, Reichenow, Matschie wiedergewählt, an Stelle des Kassenführers, Herrn Bünger, der nach Potsdam gezogen ist, wird Herr Oberpostsekretär C. Deditius gewählt.

Die Versammlung spricht Herrn Bünger für seine langjährige mit Hingebung geleistete Amtsführung den Dank der Gesellschaft aus.

Digitized by Google

In den Ausschufs der Gesellschaft werden die Herren Graf Berlepsch, König und A. Nehrkorn sen. wieder und die Herren Kuschel und Talsky neu gewählt.

Auf Vorschlag des Herrn Prof. Blasius wird Dresden zum Versammlungsort des nächsten Jahres in Aussicht genommen und als Zeit der Zusammenkunft die Pfingstwoche festgesetzt.

Herr Reiser hielt einen längeren Vortrag über seine ornithologischen Arbeiten in Bosnien, wobei er Bälge und Eier verschiedener Arten der Versammlung vorlegte. Ein reicher Beifall dankte dem Redner.

Herr Prof. König legte das Werk über seine Reisen in Algier, betitelt: Reisen und Forschungen in Algerien, welches soeben die Presse verlassen, der Gesellschaft vor und wies in lebendigem Vortrage auf die Aufgaben hin, die in ornithologischer Hinsicht im Atlasgebiete noch der Lösung harren.

Herr Graf Berlepsch sprach über unsere augenblickliche Kenntnis der Kolibris und legte eine grofse Anzahl von Exemplaren verschiedenster Arten aus seinem Museum vor, welche in ganz aufsergewöhnlich lebensvoller Darstellung ausgestopft sind. Die Präparation rührt von dem bekannten Sammler J. T. Baron her, der in Amerika lange Jahre dem Sammeln und Beobachten der Kolibris seine specielle Aufmerksamkeit geschenkt hat.

Herr Kleinschmidt sprach über Sumpfmeisen unter Vorlage eines reichen Materials aus der alten Sammlung Ludw. Brehms wie des Museum Berlepsch.

Um 2 Uhr liefs der Vorsitzende eine Pause eintreten, während welcher ein gemeinsames Frühstück eingenommen wurde. Nach demselben wurde eine Besprechung eingeleitet über den Vortrag des Herrn Kleinschmidt, in welcher vornehmlich Fragen über Priorität und Namengebung zur Erörterung gelangten.

Herr Spatz berichtete über seine letzten Reisen in Tunis und legte Einiges von seinen oologischen Sammlungen vor.

Herr Reichenow wies auf die ornithologischen Sammlungen Dr. Plate's von Juan Fernandez hin, welche unsere Kenntnis der Vogelfauna dieser oceanischen Insel um vier Arten bereichert haben.

Nach einem kurzen Besuch der Schausammlung des Museums wurde die Sitzung gegen 5 Uhr geschlossen.

Ein Teil der Mitglieder benutzte den schönen Herbsttag zu einer Fahrt nach dem Grunewald, wo in St. Hubertus der Cafe eingenommen wurde. Den Abend schloss ein gemeinschaftlicher Besuch des Olympia Riesentheaters.

Am Montag den 14. September fand während des Vormittags eine Besichtigung der Kolonialausstellung statt, und nach einem daselbst eingenommenen Frühstück wurde von Herrn Prof. Blasius unter besonderem Hinweis auf die reiche Belehrung und Anregung, welche die Teilnehmer im gegenseitigen Austausch ihrer Erfahrungen empfangen, gegen 2 Uhr Nachmittags die Versammlung geschlossen.

H. Schalow.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

IV. Jahrgang. Dezember 1896. No. 12.

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Phasianus mongolicus turcestanicus nov. subsp.

Von **Th. Lorenz.**

Der am Flufs Syr-Darja (Turkestan) lebende Fasan unterscheidet sich von dem typischen *Phasianus mongolicus* Brdt. zwar nicht artlich, bildet aber durch seine abweichende Färbung eine sehr gute Subspecies.

Die typische Art ist vom Academiker Brandt nach Exemplaren aus West-Sibirien (richtiger wohl aus dem Semiretschje Gebiet) beschrieben worden. In Turkestan am Syr sammelte Dr. Sewertzow Fasanen, hat solche aber nicht als abweichend beschrieben, da er sie nicht mit der typischen Art verglichen hatte. Zwar hatte er auch am Ili (Semiretschje) gesammelt, doch, wie er mir persönlich sagte, keine Fasanen von dort mitgebracht; deshalb den Turkestaner übersehen.

Der Verbreitungskreis des *Ph. turcestanicus* ist von der Mündung des Syr-Darja bis nach Ferganah hinein; letzterer Fundort für diesen Fasanen wurde mir vom verstorbenen Dr. Sewertzow mitgeteilt; er hat ihn dort gesammelt.

Die Unterschiede zwischen der typischen Art und der Unterart sind folgende:

Phasianus turcestanicus:	*Phasianus mongolicus:*
Stirn von der Schnabelwurzel bis zum Auge dunkel blaugrün.	Dunkelgelbgrün.
Oberkopf grün mit schwachem violetten Glanz.	Oberkopf violett. Grün schimmert schwach durch.
Von der oberen Schnabelwurzel unter dem roten Fleck ums Auge bis zum Ohr bläulich grün.	Nur die Enden der Federn etwas gelblich grün; sonst rotbraun.
Oberkopf bis in den Nacken grün, mit schwachem bronze-	Bronzegrün mit starkem violetten Schein.

Digitized by Google

Phasianus turcestanicus:	*Phasianus mongolicus*:
violetten Schimmer.	
Hinterhals grün, schwach bronze-violett schimmernd.	Bronzeviolett vorherrschend.
Halsseiten bis zum weissen Halsring bläulichgrün mit blauviolettem Schimmer; dicht über dem weifsen Ring, wird das Grün gelblich.	Oben etwas bläulichgrün, dann gelblichgrün, vor dem Halsring bronzegrün.
Kehle rotbraun, in der Mitte blaugrün, an den Seiten violett gesäumt.	Gelblich rotbraun, alle Federn bronzegrün gesäumt.
Weisser Halsring sehr breit.	Derselbe schmaler, namentlich hinten.
Kropf und Brust rotbraun mit starkem blauvioletten Glanz.	Rotbraun mit bronzegrünem Glanze.
Hinten vom Halskragen an bis in den Rücken hinein dunkel rotbraun mit violettem und grünem Glanz, die schwarzen Flecken im Ausschnitt der Federn blaugrün glänzend.	Dunkelrotbraun mit bronzegrünem Glanz; die schwarzen Flecken im Ausschnitt gelbgrün glänzend.
Schulterfedern mit lebhaft violettem Glanz.	Bronzegrün glänzend.
Mitte der Brust schwarzgrün.	Bronzegrün glänzend.
Seiten der Brust und des Körpers lebhaft violett, die schwarzen Flecken blaugrün und purpurblau glänzend.	Bronzegrün mit schwachem violettem Schein; schwarze Flecken gelbgrün glänzend.
Unterrücken und Bürzel bläulich grün; Violett schimmert durch.	Bronzegrün ohne violetten Glanz.
Das Übrige stimmt mit der Färbung der typischen Art.	

Zur Aufstellung der Subspecies lagen mir Vögel aus der Umgegend von Perowsk am Syr-Darja vor, sowie ein Hahn von Tschinas, aus der Ausbeute des verstorbenen Russow, den mir Herr Th. Pleske in Petersburg bereitwilligst zum Vergleich sandte.

Typische *Phasianus mongolicus* (Brndt.) besitze ich aus Semiretschenskow, Ohlast, aus der Umgegend von Wernnoi, sowie 3 Exemplare vom Ili, gesammelt von Herrn Alferaki, die ich ebenfalls der Güte des Herrn Pleske zu verdanken habe.

Der in West-China am See Elzi-nor, bei Manas und Chiho auftretende, vom verstorbenen Dr. Sewertzow als Lokalrasse beschriebene *Phasianus semitorquatus* unterscheidet sich vom ty-

Digitized by Google

pischen *Phasianus mongolicus* (Brdt.) durch seine sehr düstere Färbung des sehr schmalen Halsringes, der zuweilen gänzlich fehlt, noch mehr als die Subspecies *Ph. turcestanicus*. Prof. M. Bogdanow hatte sehr unrecht, indem er den *Ph. semitorquatus* (Swrz.) mit der typischen Art zusammenzog.[1]) —

Moskau d. 11. October 1896.

Parus borealis Liljeborg. sicher für Deutschland (Ostpreussen) nachgewiesen.

Von **O. Kleinschmidt.**

Vor kurzem wandte ich mich an einen Herrn in Ostpreussen, den ich schon seit längerer Zeit als tüchtigen Beobachter kenne, mit der Bitte, mir einige Sumpfmeisen von dort zu senden. Heute erhielt ich von dem Genannten, Herrn R. Wohlfromm in Brödlauken, drei frischgeschossene Vögel im Fleisch, von denen 2 gewöhnliche Sumpfmeisen sind, während die dritte ein echter *Parus borealis* Liljeb. ist. Mit *Parus borealis* Liljeb. meine ich die gewöhnlich mit diesem Namen belegte, in Nord-Rufsland und Schweden vorkommende Art. (Ich schreibe absichtlich „Liljeb." und nicht „*P. borealis* Selys", weil *borealis* Selys von Island und in zweiter Linie von Norwegen beschrieben ist. Es ist aber zweifelhaft, ob die Vögel von Island oder Norwegen mit den schwedischen übereinstimmen. Wenigstens hat man behauptet, dafs sie verschieden seien. Hierüber mehr bei andrer Gelegenheit!) Das Belegexemplar, als Balg zubereitet, befindet sich in meiner Sammlung als *Parus palustris* L. No. 94. Es ist ein ♂, und ich halte es für einen alten Vogel. Herr Wohlfromm macht mir in einem Begleitschreiben zu seiner Sendung folgende Mitteilungen:

„Endlich habe ich die Meisen mit vieler Mühe bekommen. „Das Wetter war immerzu sehr ungünstig (heftiger Wind und „nebelig), dafs ich in der ganzen Zeit kaum eine Meise zu Gesicht „bekam. Die Vögel sind heute Vormittags, also am 28. Oktober „in der Oberförsterei Brödlauken, Schutzbezirk Dewall erlegt. Das „Jagen besteht aus hohen Tannen, untermischt mit Birken und „Eichen, ohne Unterholz, also ziemlich licht und hat trockenen „Boden. An einer Seite zieht sich eine feuchte, stellenweise sogar „etwas sumpfige Wiese mit einzelnem höheren Birkengebüsch ent„lang. Die ganze Oberförsterei hat eigentlich nur gemischten Be„stand, ohne gröfsere Sumpfstrecken.

„Über die Stimme kann ich Ihnen leider keine ganz genauen „Angaben machen; da der Wind mich daran hinderte. Soviel ich „verstehen konnte, ist der Lockruf mehrsilbig, am Ende mit einem „feinen zi, also etwa zehzezezezi, doch will ich es nicht mit Be„stimmtheit behaupten."

---

[1]) Conspect. Av. Imp. Rossici, M. Bogdanow. 1884.

Digitized by Google

Die letztere Bemerkung bezieht sich vielleicht auch auf die andern gewöhnlichen Meisen.

Herr Dr. Floericke hat bereits früher auf der Kurischen Nehrung *Parus borealis* gesehn und auch geschossen. Aber da ihm das Belegexemplar abhanden gekommen ist, läfst sich nicht mit Sicherheit feststellen, ob dieses wirklich *Parus borealis* oder der ihm sehr nahe stehende *Parus salicarius* Brehm war. Ich mufs daher den von Herrn Wohlfromm erbeuteten Vogel als das meines Wissens erste sichere ostpreufsische Belegexemplar ansehen. Über *Parus salicarius* Brehm denke ich bald ausführlichere Mitteilungen zu geben, was ich mündlich bereits kürzlich auf der Jahresversammlung der D. O. G. gethan.

Schlofs Berlepsch, den 30. Oktober 1896.

Sonderbare Nistplätze.

Von **Ad. Walter.**

Ich habe bereits mehrmals über eigentümliche Nistplätze berichtet, auch in diesen Monatsberichten im Jahrgange 1893 Seite 10 über den Nistplatz eines Amselpaares auf einer Stehleiter, die am Giebel eines Stalles hing. Noch sonderbarer aber ist folgendes Vorkommen.

Mein Nachbar, der Kantor und Lehrer Hildebrandt, hat in seinem nur durch eine Lattenthür verschlossenen Stall Reiser in Bündeln aufgestellt, die im Garten neben den aufsprossenden Erbsen verwendet werden sollten, damit diese daran emporranken könnten. Der Stallraum ist ein wenig erhellt durch die Lattenthür, deren Latten nicht eng aneinander liegen, sondern ein Gitter bilden, dessen Zwischenräume ca. 2 Finger breit sind.

Im Frühjahr bemerkte man nun öfters, dafs eine Amsel an die Stallthür flog und in das Innere des Stalles zu gelangen suchte. Da sie nicht durch die engen Zwischenräume des Gitters hindurchfliegen konnte, setzte sie sich auf die obere horizontale Querleiste der Thür, an der die Latten befestigt sind, zwängte sich durch die 2 Finger breiten Zwischenräume durch und gelangte so in das Innere des Stalls.

Man wird sich die Verwunderung des Herrn Hildebrandt denken können, als er, um seine Reiser zu holen, die Thür öffnete und nun im vordersten Reiserbündel nicht nur ein Nest, sondern auch auf demselben eine brütende Amsel erblickte.

Das Wunderbarste bei diesem Vorgang ist der Umstand, dafs nur 5 Schritt von der Stallthür entfernt der mit einer dichten Hecke umschlossene grosse Garten sich befindet, in dessen Sträuchern und Bäumen noch mehrere Amseln, auch Grasmücken, Fliegenfänger, Rotschwänzchen und Feldsperlinge ihre Nester haben.

Nun wird man fragen: was bewog die Amsel, sich in den ziemlich dunklen verschlossenen Raum zurückzuziehen, da ihr

Digitized by Google

doch die beste Gelegenheit zur Brut im Garten und besonders in der dichten Hecke gegeben war?

Ich glaube auf diese Frage die richtige Antwort geben zu können.

Die alljährlich im Garten nistenden Amseln haben sehr von den Katzen zu leiden, welche besonders flüggen, noch im Neste hockenden jungen Amseln nachstellen, die in der Nacht durch ihr leises Piepen sich verraten, denn nur während der Nacht durchstreifen die Katzen den Garten. Hat nun ein Amselpaar mehrmals solche bösen Erfahrungen gemacht, dafs die Jungen durch Katzen geraubt wurden, ist auch wohl selbst in Gefahr gewesen, von den Katzen ergriffen zu werden, dann wird es durch Erfahrung klug und vorsichtig; es meidet nun nich nur den Garten, sondern sucht ausserhalb desselben in einem geschützten, verschlossenen Raum Unterkunft für sein Nest, wie wir es soeben erfahren haben.

Nicht weniger auffällig mufs der Neststand einer Dorngrasmücke, *Sylvia rufa*, erscheinen, die in diesem Jahr auf meinem Gartenstück in einem Weidenkopf ihr Nest angelegt und ihre Jungen grofsgezogen hat. Wie bekannt, legt *Sylvia rufa* ihr Nest in hohem Grase oder in niedrigem Gebüsch, oft ganz nahe dem Erdboden an, in diesem vorliegenden Falle stand das Nest so hoch, dafs ich nur mit Mühe mit dem ausgestreckten Arm das im Kopfe der Weide ruhende Nest erreichen konnte. Ich mufs jedoch bemerken, dafs der Weidenbaum nicht frei steht, sondern von dichtem und verworrenem Gebüsch, aus Flieder-, Dornen- und Haselnufssträuchern bestehend, umschlossen ist, die bis zum Weidenkopf hinaufreichen. Dennoch ist gewifs ein Neststand der Dorngrasmücke in dieser Höhe sehr auffallend und wird nicht so leicht wieder vorkommen.

Über die Entdeckung eines Brutplatzes von *Rhodostethia rosea* (Macg.) durch Frithjof Nansen.

Von **Herman Schalow.**

Mitteilungen über das Vorkommen und Beobachtungen über das Leben der schönen *Rhodostethia rosea* (Macg.) dürften, wenn sie auch noch so gering erscheinen mögen, bei unserer ungemein dürftigen Kenntnis der genannten polaren Art immer noch zu verzeichnen sein. Als Henry Dresser im Jahre 1877 denjenigen Teil seiner „Birds of Europe", der die Rosenmöwe behandelt, erscheinen liefs, kannte man in Sammlungen elf Exemplare dieser herrlichen nordischen Art. Wenn man berücksichtigt, dafs dieselbe bereits 1823 durch Sir James Clark Rofs von der Melville Halbinsel heimgebracht und 1824 durch Macgillivray bekannt gemacht worden war, so ist das nicht viel. In dem langen Zeitraum von über einem halben Jahrhundert hatte man nur elf Stück dieser Art erhalten, von denen fünf Exemplare auszuscheiden sind, wenn

Digitized by Google

es sich um die Erörterung der Brutheimat dieser schönen Möwe handelt. Denn die auf Helgoland (im Museum Gätke), auf den Faröer (im Copenhagener Museum) und bei Todcaster in Yorkshire (im Wiener Museum), sämtlich im Winter erlegten Exemplare sind natürlich nur als verflogene Individuen zu betrachten. Von den übrigen sechs Stücken der vorgenannten Zahl stammen zwei von der Melville-Halbinsel (im Derby- und Edinburgher Museum) und vier von der Disco Bay in Grönland (im Cambridge- und Copenhagener Museum).[1]) Aufserdem soll die Rosenmöwe auf Spitzbergen und in der Waigatschstrafse beobachtet worden sein, ohne dafs es gelang, Exemplare zu erbeuten. Betrachtet man nun die vorgenannten Fundorte, so ergiebt sich aus ihnen, dafs *Rhodostethia rosea* im Sommer die hohen arktischen Breiten bewohnt, im Winter sehr vereinzelt südwärts, bis zum 54. Grad n. Br., verstrichen ist.

Diesem mageren und dürftigen Bilde der Verbreitung der Rosenmöwe ist auch nach 1877 durch die amerikanischen Forschungen John Murdoch's und M. Turner's auf Point Barrow und in St. Michaels auf Alaska kaum Nennenswertes hinzugefügt, wenn auch die Anzahl der erbeuteten Exemplare durch sie um ein Bedeutendes vermehrt worden ist. Die Smithsonian Institution in Washington besitzt jetzt durch die Sammlungen Murdoch's mehr Exemplare als in allen Sammlungen bis 1877 zusammen bekannt waren. Murdoch weist in seinem Bericht (Exped. to Point Barrow [1885] II. Birds p. 123) darauf hin, dafs auf der Station grofse Scharen dieser Möwe im Herbst durchzogen, von Südwest kommend und nach Nordost fliegend. Im Frühjahr wurde keine Rückwanderung der Vögel von ihm beobachtet. Er spricht die Vermutung aus, dafs die Brutplätze der *Rhodostethia* auf nördlich von der Wrangel Insel gelegenem Land sein müfsten. Von den erlegten Vögeln bildet er neben einem alten Männchen im Winterkleid ein bis dahin unbekanntes Kleid des jungen Weibchens im ersten Herbstgefieder ab (l. c. taf. 2). Ganz beiläufig möge hier bemerkt sein, dafs sich in den Coloured Figures of the Birds of the British Islands des jüngst verstorbenen Lord Lilford in den Teilen 17 und 23 ganz vortreffliche Abbildungen der Rosenmöwe befinden. Die besten Übersichten über das vereinzelte Vorkommen wie im Allgemeinen über die Verbreitung der *Rhodostethia rosea* dürften von Palmén (Bidr. till kännedomen von sibiriska Ishafskustens Foglefauna [1887] p. 353—355) sowie von Saunders (Catalogue of the Birds of the Brit. Mus. vol 25 [1896] p. 167) gegeben worden sein.

Also auch trotz der Forschungen John Murdoch's, der wie kein zweiter Gelegenheit hatte, die polare Möwe in grofser Zahl zu beobachten, blieb die Brutheimat derselben unbekannt. Nun

[1]) Hierzu kommt noch ein Pärchen im Mainzer Museum aus Grönland (vergl. J. f. O. 1896 p. 439).

Digitized by Google

finde ich in dem Bericht Dr. Frithjof Nansen's im Daily Chronicle, dem ersten eigenen Bericht, welchen der kühne und zielbewufste Norweger über seine weltgeschichtliche Entdeckungsfahrt veröffentlicht hat, eine ungemein interessante Stelle, welche Mitteilungen über einen Brutplatz der Rosenmöwe enthält. Nansen schreibt in seinem vierten, wahrscheinlich im Chronicle vom 4. November veröffentlichten Bericht — ich benutze die Übersetzung einer Tageszeitung — wie folgt: „Die Strömung in den Kanälen wurde jetzt so stark und trieb mit so vielen Schollen, dafs wir die Kayaks nicht mehr brauchen konnten, von Scholle zu Scholle springen und unsere Schlitten nachziehen mufsten trotz der Befürchtung, sie im Wasser umzuwerfen. Das trieben wir nun vierzehn Tage lang und erreichten das Land erst am 6. August in 81 Gr. 38 Min. n. Br. und 63 Gr. ö. L. Es bestand aus vier gletscherbedeckten Inseln. Ich nannte sie nach einem alten nordischen Märchen „Hirtenland." An der Nordseite dieser Inseln war offenes Wasser; wir ruderten auf ihm in den Kayaks nach Westen. Unsere zwei letzten Hunde, die wir unmöglich mitschleppen konnten, mufsten wir erschiefsen und auf dem Treibeis zurücklassen. Hier machten wir nun eine merkwürdige ornithologische Entdeckung: Wir sahen Scharen der seltenen mysteriösen und wenig bekannten Rofs-Möwe (*Rodostethia rosea*). Dieser „polarste" aller Vögel ist leicht an seiner rosenfarbenen Brust zu erkennen, an seinem keilförmigen Schwanz, seinem leichten Flug. Er ist die schönste aller Tierformen der Eisgegenden. Bisher wurde er nur selten an den äufsersten Grenzen der Polarwelt gesehen, kam und schwand geheimnisvoll. Nun hatten wir eine ganze Schar von ihnen, ihre Nester waren wohl auch in der Nähe."

So Nansen. Wenn er sagt: „ihre Nester waren wohl auch in der Nähe," so stimme ich hierin vollkommen mit ihm überein und bin der festen Überzeugung, dafs sich Nansen an einem Brutplatz der *Rhodostethia rosea* befand, dem ersten der bekannt geworden, dem ersten, der in der Litteratur verzeichnet ist. Die Inseln, von denen er spricht, dürften flache Ufer am Nordstrand besessen haben. Moos, welches die Rosenmöve zweifellos zu ihrem Nestbau verwendet, dürfte neben dürftigem Flechtenwuchs auf der Insel vorhanden sein. Aus verschiedenen Stellen von Nansen's Bericht geht das mit Sicherheit hervor. Auch die Zeit, — es war Anfang August, als Nansen die Vögel sah — stimmt mit der Brutzeit circumpolarer Arten nach vorliegenden ähnlichen Beobachtungen vollkommen überein. Ich verweise auf die Mitteilungen Colletts (The Ibis 1888 p. 440 und Tromsöe Museums Aarshefter 1890, p. 187), welche der Genannte über eine andere polare Vogelform, *Pagophila eburnea* (Phipps), geben konnte. Von dieser fand der bekannte norwegische Fangmann Johansen auf Stor-oën, (80 Gr. 9 Min. n. Br., während Nansen 81 Gr. 38 Min. beobachtete) an einem Brutplatz gleich Nansen im Anfang des August, — Junge in allen Altersstufen, von eben ausgekommenen bis zu

Digitized by Google

völlig flüggen, zusammen mit einer Anzahl von Eiern, welche indessen stark angebrütet waren, und aus denen bereits wohl schon nach acht Tagen die jungen Vögel ausgekommen wären. Auch auf Stor-oën fanden sich die Nester der Elfenbeinmöwe auf der kiesigen Abflachung der Insel nach dem Meere hin. Die von Johansen heimgebrachten und von Collett eingehend beschriebenen Nester bestanden fast ausschliefslich aus Moos, nur wenige Flechten, Algenstengel, Federchen und Treibholzsplitterchen waren beigefügt.

Nach all' dem Vorstehenden glaube ich in der Annahme nicht fehl zu gehen, dafs Nansen der Erste gewesen ist, der das Glück hatte, einen Brutplatz von *Rhodostethia rosea* (Macg.) aufzufinden. Wann wird aber wieder eines Menschen Fufs die unwirtlichen Einöden jener hohen Breiten betreten, wo eine der gröfsten Seltenheiten nordischer Oologie zu finden ist? —

Im Anschlufs an die vorerwähnte Beobachtung Nansens möchte ich noch auf eine andere ornithologische Mitteilung hinweisen, welche gleichfalls in dem vorerwähnten Bericht enthalten ist. Nansen und sein Begleiter Johansen waren bekanntlich gezwungen, vom August bis Mitte des Mai unter 81 Gr. 18 Min. n. Br. u. 55 ½ Gr. östl. Lge. bei den unsagbarsten Entbehrungen zu überwintern. Ich berichte nun wieder nach der deutschen Übersetzung: „Endlich kam der Frühling und mit ihm Sonnenschein und Vögel. Wie gut besinne ich mich auf jenen ersten Abend, ein paar Tage bevor die Sonne auftauchte, da wir plötzlich eine Schar kleiner „Auks" an uns vorüber schwirren sahen. Sie erschienen uns als der erste Gruſs des Frühlings und des Lebens. Bald kamen mehr und mehr, und zuletzt umgaben uns Schwärme dieser kleinen, freundlich zwitschernden Sommergäste."

Das Wort „auk" hat dem Uebersetzer augenscheinlich Kopfzerbrechen gemacht. Was damit gemeint, ist schwer zu sagen. Ob *Mergulus alle* (L.) oder *Uria grylle* L, wer weifs es. Von der letzteren Art teilt Dr. Vanhöffen (Schalow, Journ. f. Ornith. 1895 p. 461) mit, dafs sie beim Fliegen einen „zwitschernden" Ruf vernehmen lasse, oder lautet der englische Text anders, und ist vielleicht mit jener Bemerkung eine Species der Gattung *Acanthis* (*A. honemanni exilipes* (Coues)?) oder *Calcarius nivalis* (L.) oder *C. lapponicus* (L.) gemeint? Dr. Nansen's Buch, das wir mit Spannung erwarten, wird uns bald hierüber Aufklärung geben.

Notizen.

Am 29. Oktober wurde in Hohen-Erxleben in Anhalt, Kreis Bernburg, von meinem Vater ein starkes Exemplar des *Haliaetos albicilla* erlegt. Der Vogel wog 10 Pfd. und ist jedenfalls bei dem starken Nebel jener Woche dorthin verschlagen worden. Derselbe hatte einen Hasen geschlagen, welchen er auf freiem Felde kröpfte, wobei ihn ein grofser

Digitized by Google

Flug Krähen zu stören suchte. Mein Vater stellte sich in ein in der Nähe liegendes Feldgehölz an, worauf der Kutscher den Adler anfahren mufste. Der Vogel hielt den Wagen bis auf ca. 400 m aus, wonach er wie erwartet nach dem Gehölz strich und erlegt wurde. Der Adler war sehr schön im Gefieder und gut genährt. — Otto Sommer.

Über den in den Diprotodonlagern von Südaustralien entdeckten Riesenvogel (s. O. M. 1894 S. 129) bringt „The Ibis" nach einem Briefe des Dr. Stirling an Prof. Newton nähere Nachrichten: „Der Vogel ist zweifellos mehr Emu als irgend etwas anderes, obwohl der freilich stark beschädigte Kopf sehr abweicht. Die Beinknochen gleichen den Moas, die Zehen sind verhältnismäfsig sehr klein. Die Aussenzehe hat nur vier Phalangen. Für diese neue Art ist der Name *Genyornis newtoni* vorgeschlagen. Der Gattungsname nimmt Bezug auf die ungeheure Gröfse des Unterkiefers.

In Polnisch-Nettkow in Schlesien ist Anfang November eine *Gallinula porzana* erlegt worden. Bei derselben war der gebrochene Oberarm derartig wieder zusammengeheilt, dafs die Enden der Bruchstelle sich neben einander geschoben hatten, wodurch der Oberarmknochen wesentlich verkürzt war. Dieser Umstand mag den Vogel am Wandern verhindert haben. Derselbe befand sich übrigens im besten Nährzustande. — R. Lemm.

Litteratur.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten" zu erzielen, werden die Herren Autoren und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

Bulletin of the British Ornithologists' Club XXXVII. 26. Juni 1896. W. v. Rothschild beschreibt *Ptilopus dohertyi* n. sp. von Sumba. — E. Hartert beschreibt *Pachycephala fulviventris* n. sp. von Sumba, nahe *P. fulvotincta* und *Pitta maria* n. sp. von Sumba, nahe *P. irena*. — H. Saunders giebt einige Notizen über das Vogelleben der östlichen Pyreneen.

Bulletin of the British Ornithologists' Club XXXVIII. 21. Oktober 1896. P. L. Sclater giebt einen Bericht über die Thätigkeit englischer Ornithologen während des verflossenen Geschäftsjahres. — O. Salvin beschreibt *Dendrortyx hypospodius* n. sp. von Costa Rica, ähnlich *D. leucophrys*. — W. v. Rothschild beschreibt *Psittacella picta* n. sp. vom Owen Stanley-Gebirge in Neu-Guinea. — Menzbier beschreibt *Syrnium willkouskii* n. sp. von Transkaukasien, ähnlich *S. aluco*. — R. B. Sharpe beschreibt *Serinus fagani* n. sp., ähnlich *S. angolensis* und *Cisticola hindii* n. sp., ähnlich *C. terrestris*, beide von Machakos

Digitized by Google

in Uganda, und giebt eine Übersicht über andere daselbst gesammelte Arten. — O. Grant berichtet über *Turnix whiteheadi* n. sp. (beschrieben im 2. Bande seines „Handbook to the Game-Birds". — G. H. Caton Haigh berichtet über einen bei North Cotes in Lincolnshire am 5. Sept. erlegten *Phylloscopus viridanus*. — L. Bonhote berichtet über Nisten von *Crex pratensis* in Gefangenschaft. Die alten Vögel dieser Art mausern ihre sämtlichen Schwingen, sobald die Jungen ausfallen, auf einmal und sind dann flugunfähig. Derselbe spricht über ein im August in Cambridgeshire erlegtes auffallend grofses Stück der Nachtigal, *Lusciola luscinia*, welches eine Gesamtlänge von 7 engl. Zoll und Flügellänge von 4,5 engl. Zoll hat. — P. L. Sclater berichtet über Beobachtungen J. G. Kerr's am La Plata und Paraguay. — W. B. Tegetmeier fand im Kropfe eines Fasans 48 Schalen von *Helix nemoralis*.

R. B. Sharpe, Catalogue of the Limicolae in the Collection of the British Museum. Cat. B. Brit. M. Vol. XXIV. London 1896.

Verf. unterscheidet 6 Familien: 1. *Oedicnemidae*; 2. *Cursoriidae*; 3. *Parridae*; 4. *Charadriidae* mit den Unterfamilien *Arenariinae*, *Haematopodinae*, *Lobivanellinae*, *Charadriinae*, *Peltohyatinae*, *Ibidorhynchinae*, *Totaninae*, *Scolopacinae*, *Phalaropinae*; 5. *Chionidae*; 6. *Thinocorythidae*. Die ganze Gruppe umfafst 255 Arten, welche in 102 Gattungen gesondert sind. Folgende neue Gattungen sind aufgestellt: *Hydrophasis* n. Name für *Hydrophasianus*; *Phyllopezus*, Typus: *Parra africana*; *Asarcia*, Typ. *Parra variabilis* L.; *Microsarcops*, Typ. *Pluvianus cinereus* Blyth; *Zonifer*, Typ. *Charadrius tricolor* Vieill.; *Anomalophrys*, Typ. *Lobivanellus superciliosus* Rchw.; *Eurypterus*, verbessert in *Euhyas*, Typ. *Charadrius leucurus* Lcht.; *Peltohyas*, Typ. *Eudromias australis* Gould; *Mesoscolopax*, Typ. *Numenius minutus*. — *Haematopus durnfordi* n. sp. von Patagonien, ähnlich *H. galapagensis*. Abgebildet sind: *Rhinoptilus bisignatus* T. I, *Rh. hartlingi* T. II, *Rh. seebohmi* u. *cinctus* T. III, *Rh. chalcopterus* u. *albifasciatus* T. IV, *Galactochrysea liberiae* u. *emini* T. V, *Haematopus durnfordi* T. VI, *Defilippia leucoptera* u. *crassirostris* T. VII.

W. Capek, Beiträge zur Fortpflanzungsgeschichte des Kuckucks. (Ornith. Jahrb. VII. 1896 p. 165—183).

In diesem wertvollen Beitrag zur Naturgeschichte unseres Kuckucks auf Grund eigener Beobachtungen giebt Verf. zunächst eine Übersicht seines Untersuchungsmaterials mit Angabe des Funddatums, der Nestvögel, der Mafse und des Typus und erläutert dieses dann in eingehender Weise. Ein zweites Kapitel behandelt die Häufigkeit des Kuckucks im Beobachtungsgebiet des Verfassers nebst Angaben über die Ankunfts- und Legezeit. Kap. IV bespricht die Anzahl der Nesteier, das Entfernen von Nesteiern, Doppelfunde, Verlassen des Nestes seitens der Pflegeeltern. In Kap. V und VI wird eine allgemeine Beschreibung der Kuckuckseier gegeben. Kap. VII behandelt die Brutpflege des Kuckucks. Im letzten

Digitized by Google

Kapitel endlich wird die Frage besprochen, wie viele Eier der Kuckuck jährlich legt und in welchen Abständen.

F. Brandis, Das Kleinhirn der Vögel in seiner Beziehung zur Systematik. (Journ. Orn. XLIV. 1896 p. 274—304 Taf. IX—XV).

Eine grofse Anzahl der bisher in Betracht gezogenen taxonomischen Merkmale wird durch den Bau des Kleinhirns im Werte für die Systematik übertroffen, weil letzterer von der Einwirkung der äufseren Verhältnifse, welche sich so stark in der Gestaltung des Skelettes, der Muskulatur u. a. bemerkbar machen, nur in geringer Weise beeinflufst ist. Die Gehirnsubstanz stellt ein weit beständigeres Element dar als Knochengerüst und Muskulatur und schwankt in seinem Bau innerhalb der Familien und Ordnungen weniger als andere Organsysteme, erscheint also sehr geeignet, die Zusammengehörigkeit, besonders gröfserer Verbände zu beweisen. Die von Fürbringer vorgenommene Anordnung der Gruppen wird durch die Bildung des Kleinhirns in der Hauptsache bestätigt.

H. K. Job, The Ducks of the Plymouth County, Massachusetts. (Auk XIII. 1896 p. 197—204).

W. Faxon, John Abbot's Drawings of the Birds of Georgia. (Auk XIII. 1896 p. 204—215).

O. Widmann, The Peninsula of Missouri as a Winter Home for Birds. (Auk XIII. 1896 p. 216—222).

A. W. Anthony, The Black-vented Shearwater (*Puffinus opisthomelas*). (Auk XIII. 1896 p. 223—228).

Über Verbreitung und Lebensweise der Art.

A. H. Norton, Recent observations on *Histrionicus histrionicus* in Maine. (Auk XIII. 1896 p. 229—234).

Nachrichten.

Nach einem in Soerabaya den 4. November aufgegebenen Telegramm sind die Mitglieder der Forschungsexpedition in Neu-Guinea Dr. Lauterbach, Dr. Kersting und Tappenbeck von ihrer Reise ins Innere wohlbehalten und erfolgreich Ende Oktober zur Küste zurückgekehrt. Die Expedition hat am Fufse des grofsartigen Bismarck-Gebirges einen ansehnlichen schiffbaren Strom entdeckt. Er durchfliefst eine fruchtbare, stark bevölkerte, ausgedehnte, zur Kultur geeignete Ebene, welche 200 englische Meilen weit erforscht worden ist. Bisher war es noch nie geglückt, im Innern Neu-Guineas stark bevölkerte Landstriche aufzufinden. Die Entdeckung dürfte daher von grofser Bedeutung für die weitere Kolonisation des Schutzgebietes sein. Es ist zu hoffen, dafs die Expedition auch wertvolle ornithologische Ergebnisse liefern wird.

Digitized by Google

Herr Prof. Dr. Koenig hat eine Forschungs- und Sammelreise nach Egypten angetreten und hofft bis Dongola zu gelangen.

Herr Professor Dr. G. Elliot ist von seiner Reise nach dem Somalilande (vergl. O. M. S. 119) zurückgekehrt und hat unter seinen Sammlungen eine Anzahl neu entdeckter Vogelarten heimgebracht, über welche ein eingehender Bericht demnächst zu erwarten steht.

Herr Lieutenant v. d. Marwitz, welcher im Kilimandscharo-Gebiet mehrere Jahre auch ornithologisch erfolgreich thätig gewesen ist, hat sich nach Ostafrika zurückbegeben. Sein fernerer Wirkungskreis wird voraussichtlich im Süden des Schutzgebiets liegen.

Wie „Nat. Science" mitteilt, wird in Frankreich ein gröfseres Unternehmen zur naturwissenschaftlichen Erforschung Madagaskars unter der Leitung der Herren Milne Edwards und Grandidier vorbereitet.

Eine Expedition, welche Hr. G. A. Keartland als zoologischer Sammler begleitet, ist gegenwärtig im Nordwesten Australiens mit naturwissenschaftlichen Forschungen beschäftigt.

Die Ornithologische Abteilung des British Museums ist einem Bericht des „Ibis" zufolge während des Geschäftsjahres 1895/96 um 10561 Stücke vermehrt worden. Unter diesem Zuwachs befindet sich die Sammlung der Herren C. Baring und O. Grant von den Salvage Inseln, Madeira und Porto Santo; 924 Bälge und Nester von Rio Janeiro, geschenkt von Hrn. A. Fry; 202 südamerikanische Bälge, geschenkt von den Herren O. Salvin und Du Cane Godman; 3125 afrikanische Bälge, darunter viele Typen, erworben von Cpt. G. E. Shelley, Typen von 4 neuen afrikanischen Arten, geschenkt von Dr. Donaldson Smith; Somalivögel, darunter 12 Typen, erworben von E. Lort Phillips; 71 Bälge von Aden, geschenkt von Colonel Yerbury; 21 Arten von Sikkim, darunter der Typus von Garrulax waddelli, geschenkt von Surgeon-Major L. A. Waddell; 4426 Bälge der Sammlung des Colonel H. Godwin-Austen von Assam und Manipur; ein Pärchen von *Phasianus humiae*, geschenkt von Hrn. C. W. Oates; 58 neuseeländische Vögel, geschenkt von Sir Samuel Scott; 175 Vögel von den Hawaiischen Inseln, geschenkt von der Royal Society und British Association; 109 Kukukseier nebst den zugehörigen Gelegen der Pflegeeltern.

Anzeigen.

Mein Katalog über Vogelbälge der Europaeisch-Sibirischen Fauna mit Einschluss der Mittelmeerformen ist soeben neu erschienen und steht Interessenten kostenlos und portofrei zu Diensten.

Wilhelm Schlüter, Halle a. S.
Naturwissenschaftliches Institut.

Digitized by Google

39339

Ornithologische Monatsberichte

mit Beiträgen von

Geh. Regierungsrat Prof. Dr. B. Altum, Dr. Arends, W. Baer, Prof. C. Berg, R. Berge, Graf H. v. Berlepsch, Frh. Ch. v. Biedermann, H. Bünger, St. Chernel v. Chernelháza, Prof. Dr. F. Dahl, Frh. C. v. Erlanger, Dr. C. Flöricke, Dr. H. Friedrich, Kanzleirat A. Grunack, O. Haase, M. Härms, W. Hartwig, O. Herman, M. O. v. Hohenberg, Major A. v. Homeyer, Oberlehrer K. Junghans, O Kleinschmidt, Dr. Koepert, P. Kollibay, C. Krezschmar, A. Kricheldorff, O. v. Löwis, Dr. J. v. Madarász, G. H. Martens, P. Matschie, O. Neumann, E. Paeske, Dr. C. Parrot, Dr. J. P. Prazák, E. v. Ramdohr, O. Reiser, Dr. E. Rey, E. Rzehak, C. Schenkling-Prévôt, H. Seidel, E. Schmitz, Bauamtmann Spiess, Major A. v. Treskow,

und unter Mitwirkung von H. Schalow

herausgegeben

von

Prof. Dr. Ant. Reichenow,

Kustos der Ornithologischen Abteilung der Kgl. Zoologischen Sammlung in Berlin, Generalsekretär der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft, Ehrenmitglied der Naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes, der American Ornithologists' Union, der British Ornithologists' Union und der Ungarischen Ornithologischen Centrale.

V. Jahrgang.

Berlin 1897.
Verlag von R. Friedländer & Sohn.

Digitized by Google

Übersicht

für das Jahr 1897.

I. Allgemeines, Geschichte, Wissenschaftliche Sammlungen, Gesellschaften, Sammeln, Reisen.

Allgemeines, Geschichte, Zeitschriften: Avicula 66, v. Biedermann (lanarius) 109, Carstedt 15, Hausschatz des Wissens 113, Newton 47, Osprey 100, Papers pres. to World's Congr. of Ornith. 48, Reichenow 198, Salvin 185, Sclater (Kunstwörter) 114, v. Tschusi (Feldegg'sche Abbildungen) 31.

Wissenschaftliche Sammlungen, Gesellschaften: Amer. Orn. Un. 136, Berlin. Mus. 88, Brit. Mus. 152, 199, Carlisle Mus. 13, Deutsche Orn. Ges.: Ausflug 119, Jahresvers. 115, 133, Elbinger R. Gymn. 32, Kutter'sche Eiersamml. 52, 88, Orn. Ver. München 88, Orn. Ver. Neisse 50, 66, 199, Mus. Neutitschein 85, Norwich Mus. 86, Vers. Deutsch. Naturf. 104.

Sammeln, Zubereiten: v. Almasy 30, Browne 14, Chadbourne 199, Dombrowski 29, Eiben 145, Warren 28, Notiz 36.

Reisen: v. Chernel 88, Dahl 52, v. Erlanger 67, 152, Schnorrenpfeil 52, Whyte 52, v. Zech 88, Zenker 52.

II. Anatomie, Entwicklung, Palaeontologie.

Anatomie: Baer 34, Beddard 87, 134, Beer 33, Brandes 35, Dogiel 32, Mordwilko 196, Ravn 87, Szymonowicz 101, Broom 198.

Palaeontologie: Andrews 171, Dames 186, Stirling und Zietz 86.

III. Federn, Schnabel- und Fufsformen, Flug, Mauser.

Flug: Chapman 112, Grunack 79, Notiz 7, 129.

Beinlage fliegender Vögel: Biedermann 10.

Mauser, Verfärbung, Schutzfärbung: Anzinger 197, Butler 171, Chadbourne 132, Chapman 194, Millais 194, Schenkling 134, Thayer 35.

Jugendfärbung: Biedermann 148.

IV. Spielarten, Bastarde, Hahnfedrigkeit.

Spielarten: Baer 144, v. Biedermann 107, R. Blasius 12, Coburn 64, Hartert 184, Koepert 47, Kricheldorff 8, v. Löwis 177, Prazák 11, Rzehak 11, v. Tschusi 30.

Digitized by Google

Bastarde: Flöricke 196, Loudon 149, Macpherson 80, 133, Suchetet 113, Thienemann 28, Williams 181.
Missbildung: Rey 112.

V. Wissenschaftliche Benennung, Systematik.

Systematik, Benennung: Hartert 12, 134 — Kleinschmidt 74.
Namenableitung: Albarda 134, v. Biedermann 109, Coues 131.
Archaeopteryges: Archaeopteryx siemenssii n. sp. foss. 186.
Brevipennes 49.
Struthionidae: Bem über: Struthio australis 104.
Casuariidae: Neu: Genyornis (n. g.) newtoni (foss.) 86, Bem. über: Casuarius occipitalis und laglaizei abgeb 49.
Alcidae: Neu: Cepphus snowi 194.
Colymbidae: Bem. über: Colymbus adamsi abgeb. 66.
Procellariidae: Bem. über: Oceanodroma cryptoleucura abgeb. 66, Oestrelata mollis abgeb. 66, Puffinus obscurus abgeb 66.
Laridae: Bem. über: Larus philadelphiae abgeb. 66, Rhynchops 87, Sterna caspia 153.
Phalacrocoracidae: Bem. über: Phalacrocorax penicillatus 85, Plotus melanogaster ad. u. iuv. abgeb. 170.
Anatidae: Neu: Anser neglectus 146, Centrornis majori n. g. et sp. foss. 171, Dafilula 195, Thalassornis insularis 129.
Palamedeidae: Bem. über: Chauna cristata 80.
Charadriidae: Neu: Haematopus finschi 190. — Bem. über: Aegialitis thoracica 129, Lobivanellus indicus abgeb. 66.
Scolopacidae: Neu: Gallinago dubia 133. — Bem. über: G. maior u. nigripennis, solitaria u. hyemalis 133, Tringa acuminata abgeb. 66. T. subarquata 195.
Turnicidae: Neu: Turnix whiteheadi 34.
Gruidae: Grus antigone abgeb. 66.
Parridae: Hydrophasianus chirurgus abgeb. 170.
Rallidae: Neu: Porzana obscura 191. — Bem. über: Gallinula porzana 4.
Ciconiidae: Bem. über: Dissoura episcopus 134.
Columbidae: Neu: Carpophaga mindorensis 193, C. sasakensis 81, C. williami 81, Leptoptila callauchen 151, L. saturata 151, Macropygia kerstingi 25, M. ruficeps orientalis 81, Ptilinopus albocinctus baliensis 81, Ptilocolpa nigrorum 114, Ptilopus biroi (abgeb.) 84. — Bem. über: Carpophaga mindorensis abgeb. 194, Columba livia 148, Macropygia aff. doreyae 83, Ptilopus dohertyi abgeb. 81.
Rasores: Ogilvie-Grant 34.
Crypturidae: Neu: Crypturus berlepschi 196.
Phasianidae: Neu: Ammoperdix cholmleyi 34, Colinus graysoni nigripectus 103, C. insignis 103, C. salvini u. godmani 103, Cyrtonyx merriami 103, Dendrortyx macrourus griseipectus u. striatus 103. D. oaxacae 102, Francolinus crawshayi 193, F. kikuyensis 80,

Digitized by Google

F. lorti 184, Odontophorus parambae 196. — Bem. über: Coturnix baldami 65, Francolinus bicalcaratus abgeb. 66, F. johnstoni 193, Pavo nigripennis 80.

Accipitres: Sharpe 134.

Falconidae: Neu: Accipiter nisus punicus 187, Cerchneis fieldi 84, Melierax poliopterus somaliensis 192, Microhierax meridionalis 172, Milvus korschun reichenowi 192, Pithecophaga (n. g.) jefferyi 80. — Bem. über: Circus macrurus 180, Falco feldeggi 86, F. rusticulus, peregrinus u. lanarius 10, Haliaetus branikii abgeb. 103, Pithecophaga jefferyi abgeb. 172, Plangus naeogaeus 80, Polioaetus ichthyaetus abgeb. 170, Spizaetus melanotis abgeb. 170, S. ceylonensis abgeb. 170.

Strigidae: Neu: Bubo ascalaphus barbarus u. desertorum 192, Megascops marmoratus 103, Ninox everetti 184, N. mindorensis 194, Scops ingens 114, S. roraimae 115, S. sanctaecatarinae 114, Syrnium nigricantius 184. — Bem. über: Megascops asio 86, Syrnium willkonskii 80.

Psittacidae: Neu: Neopsittacus viridiceps 170, Pionopsitta pulchra 175, Tanygnathus salvadorii 34, Trichoglossus forsteni djampeanus 151. — Bem. über: Eclectus cornelia 185, Eos fuscata 48, Loriidae: Mivart 34, Nestor productus 9, Psittacella, P. picta abgeb. 48, Psitteuteles weberi 185.

Cuculidae: Bem. über: Cacomantis insperatus 78, Chrysococcyx cupreus 112, Centrococcyx mechowi abgeb. 133, Coccystes serratus 112, Cuculus canorus 48, 112, 196, Rhopodytes viridirostris abgeb. 170.

Capitonidae: Neu: Barbatula jacksoni 196, Melanobucco abbotti 133, Tricholaema blandi 184. — Bem. über: Stactolaema woodwardi abgeb. 171, Tracbylaemus togoensis abgeb. 133.

Picidae: Neu: Dryobates sanctorum 103, Gecinulus viridanus 150, Gecinus lavaillanti koenigi 187, Lepocestes sinensis 185. — Bem. über: Dryobates pubescens 136, Iyngipicus 194.

Trogontidae: Neu: Hapaloderma rufiventra 190.

Bucerotidae: Neu: Rhytidoceros everetti 117. — Bem. über: Ocyceros gingalensis abgeb. 170.

Alcedinidae: Neu: Monachalcyon monachus intermedius 135, Syma torotoro tentelare 83. — Bem. über: Sauromarptis kubaryi 84.

Coraciidae: Neu: Momotus mexicanus saturatus 103.

Podargidae: Hartert 81.

Caprimulgidae: Hartert 81. — Neu: Antrostomus ridgwayi 103, Caprimulgus macrurus ambiguus 12, Nannochordeiles 12. — Bem. über: Aegotheles insignis abgeb. 12.

Macropterygidae: Reichenow 9, 26. — Hartert 81. — Neu: Chaetura zonaris pallidifrons 12.

Trochilidae: Neu: Amazilia alfaroana 193, Delattria pringlei 103, Diphlogaena eva 81, Eriocnemis catharina 81, Metallura malagae 133, Phaetornis stuarti 115, Polyerata reini 58, Selasphorus underwoodi 115. — Bem. über: Chlorostilbon 135, Eriocnemis aurea 135, Petasophora 135, Thalurania 135.

Digitized by Google

Ampelidae (*Cotingidae*): Neu: Carpodectes hopkei 174, Platypsaris aglaiae sumichrasti 103.

Tyrannidae: Neu: Empidonax bairdi occidentalis 103, Euscarthmus viridiceps 151, Lophotriccus flaviventris 195, Phyllomyias berlepschi 151, Sublegatus frontalis 151.

Dendrocolaptidae: Neu: Automolus pectoralis 103, Picolaptes compressus insignis 103.

Hirundinidae: Bem. über: Hirundo rustica var. abgeb. 30, Hirundo urbica orientalis 30.

Muscicapidae: Neu: Arses lauterbachi 161, Bathmisyrma (n. g.) rufum 161, Choropeta similis 133, Cryptolopha montis floris 151, C. ricketti 150, Diaphorophyia chalybea 46, Gerygone murina u. brunnea 170, G. ramuensis 26, Hypotaenidia marchei (=owstoni) 85, Microeca oscillans 151, Monarcha divaga 170, Muscicapula nigrorum 115, Musciparus (n. g.) tappenbecki 25, Myiadestes coracinus 175, Petroeca bivittata 170, Pachyprora bella 84, Poecilodryas nitida 170, P. caniceps, loralis, subcyanea 170, Rhinomyias pectoralis baliensis 81, Rhipidura celebensis sumbensis 81, R. dahli 7, Rh. nigrifrons 170, Rh. albicauda u. oreas 170, Siphia brunnea 150. — Bem. über: Muscicapa parva 11, Rhinomyias 34.

Campophagidae: Neu: Artamides cebuensis 34, Edoliosoma dohertyi 81. — Bem. über: Artamides mindanensis 135, Edoliisoma 34, Pericrocotus lansbergi abgeb. 81.

Laniidae: Neu: Laniarius abbotti 133, Otomela varia 183, Pachycephala melanura dahli 178, P. nudigula 151, P. sororcula 170, Prionops vinaceigularis 133, Rhectes ferrugineus brevipennis 83. — Bem. über: Lanius collurio 37, 53. L. ludovicianus 196.

Corvidae: Neu: Calocitta formosa azurea 103, Cissolopha pulchra 103, Garrulus rufescens 123, Nucifraga caryocatactes japonicus 134, 135, Podoces pleskei 100, 181. — Bem. über: Corvus leptonyx 97, Nucifraga 134, Podoces panderi 66.

Paradiseidae: Sharpe 12, 186. — Neu: Aeluroedus subcaudalis 170, Chlamydodera lauterbachi 24, Loboparadisea (n. g.) sericea 80, Macgregoria pulchra 186, Paradisea minor jobiensis 184, Parotia berlepschi 46, 134, P. helenae 170. — Bem. über: Loboparadisea sericea abgeb. 136, Loria loriae 80, Paradisea minor var. albescens 185.

Oriolidae: Neu: Oriolus basilanicus 34. — Bem. über: Oriolus 34.

Sturnidae: Neu: Amydrus dubius 133, Gracupica tertia 81, Lamprotornis brevicaudus 184, Pholidauges femoralis 133. — Bem. über: Pastor roseus 64, Paramythia montium 115, Sturnus 165, 186, S. sophiae 165, S. vulgaris intermedius 166.

Icteridae: Neu: Agelaius gubernator californicus 103, A. phoeniceus grandis u. richmondi 103. — Bem. über: Cassidix oryzivora 134.

Ploceidae: Neu: Chlorura intermedia 81, Estrilda cyanocephala 133, E. ochrogaster 102, Munia monticola 170, M. subcastanea 135, Lobospingus (n. g.) sigillifer 170, Oreospiza (n. g.) fuliginosa 170, Pyromelana wertheri 160, Urobrachya nigronotata 196, Zonogastris melba affinis 84. — Bem. über: Quelea russi 171.

Digitized by Google

Fringillidae: Neu: Ammodramus savanarum obscurus 103, Arremonops n. subp. 36, Cardinalis cardinalis litoralis 103, Carpodacus mcgregori 194, Chorospingus atriceps 103, Crithagra kilimensis 133, C. striolata affinis 133, Junco fulvescens 103, Oreospiza n subg. 36, Passer simplex zarudnyi 99, Peucaea ruficeps australis u. fusca 103, Peucedramus olivaceus aurantiacus 83, Platyspiza n. subg. 130. Pinicola enucleator californica 194, Rhynchostruthus louisae 184. — Bem. über: Ammodramus caudacutus (abgeb.) 14, Carpodacus 193, Habia 131, Junco 136, Passer griseigularis 162. Zamelodia 131.

Tanagridae: Neu: Buarremon borellii 151, Buthraupis rothschildi 195, Nemosia rosenbergi 196, Phoenicothraupis rubicoides affinis 103, Rhamphocoelus inexpectatus 81.

Mniotiltidae: Neu: Basileuterus flavigaster 103, Dendroica aestiva rubiginosa 103, Dendroica goldmani 103, Geothlypis flavovelatus 83, Serphophaga inornata 151.

Alaudidae: Neu: Ammomanes akeleyi 84, Calendula fremantlii 184, Galerida cristata carolinae 186, G. cristata deltae 135, G. cristata superflua 135, G. ellioti 135, Galerita pallida 84, Mirafra sharpii 84, Otocoris alpestris oaxacae 103. — Bem. über: Ammomanes 135, Galerida 135, Lullula cherneli 115.

Pycnonotidae: Neu: Andropadus congener 133, Xenocichla pallidigula 196.

Meliphagidae: Neu: Acanthochaera fusca 170, Neneba (n. g.) prasina 170, Meliornis schistacea 170, Ptilotis salvadorii 83, P. sibisibina, lacrimans, obscura 170, Tephras ruki 195. — Bem. über: Cleptornis marchei abgeb. 85.

Zosteropidae: Neu: Lophozosterops (n. g.) dohertyi 81, Lophozosterops subcristatus 151, Zosterops crassirostris 151, Z. superciliaris 151, Z. cuicui und laeta 170, Zosterornis pygmaeus 80. — Bem. über: Lophozosterops dohertyi 136, Zosterornis 172, Z. pygmaeus abgeb. 172.

Nectariniidae: Neu: Cinnyris büttikoferi 81, C. frenata meyeri 135, C. frenata saleyerensis 135, C. nectarinoides 133, C. senegalensis lamperti 135. — Bem. über: Aethopyga flavipectus und minuta 194.

Dicaeidae: Neu: Dicaeum hosii 184. — Bem. über: Heterorhynchus olivaceus 103.

Certhiidae: Neu: Certhia familiaris japonica 135, Daphoenositta (n. g.) miranda 170, Dendrophila lilacea 184, Rhabdornis minor und inornatus 80. — Bem. über: Certhia 134, C. familiaris und brachydactyla 23, 81, C. familiaris albescens und alticola 35, Rhabdornis 172, Rh. inornatus abgeb. 172, Sitta magna abgeb. 48.

Paridae: Neu: Proparus guttaticollis 185, Suthora davidiana 150. — Bem. über: Acredula caudata rosea abgeb. 30, Parus borealis 23, P. palustris, salicarius u. a. 197, P. cristatus 1, P. owstoni 143, P. salicarius 149, 195.

Timeliidae: Neu: Bowdleria 81, Brachypteryx brunneiceps 34, B. floris 151, Cistothorus palustris plesius 194, B. sinensis 185, Burnesia somalica 84, B. ugandae 196, Cittocincla nigrorum 34, Copsychus inexpectatus 129, Crateroscelis montana 170, Drymaoedus brevi-

Digitized by Google

rostris 170, Dryodromas rufidorsalis 184, Harporhynchus lecontei arenicola 194, Heleodytes alticolus 103, H. capistratus 103, H. humilis rufus 103, H. occidentalis 103, Hemiura pacifica 103, Henicorhina leucophrys capitalis 103, H. mexicana 103, Hylorchilus (n. g.) 103, Megalurus punctatus 170, Myiothera epilepidota 86, Orthonocichla everetti 151, Pnoepyga everetti 136, Rhaphidornis (n. g.) flavifrons 123, Salpinctes obsoletus neglectus 103, Stasiasticus (n. g.) montis 81, Sylviella baraka 196, S. isabellina 84, S. jacksoni 196, Thryothorus cerroensis 194, Yuhina pallida 185. — Bem. über: Crateropus reinwardti abgeb. 133, Macronus 172, Napothera pyrrhoptera 86, Orthotomus 172, Thryothorus 35.

Sylviidae: Neu: Acrocephalus cervinus 170, Catharus occidentalis fulvescens 103, Cettia russula 150, Geocichla dohertyi (abgeb.) 81, Merula tamaulipensis 103, Turdus daguae 176, T. nigrorum 34, Turdus mindorensis 194, T. viscivorus deichleri 192. — Bem. über: Acrocephalus-Arten 150, A. palustris horticolus 64, Cyanecula orientalis 11, 30, C. wolfi 30, Erithacus titis, cairei und paradoxus 149, Hypolais icterina 185, Locustella luscinioides 20, 69, Ruticilla erythrogastra und grandis 151, Saxicola xanthoprymna 29, Sylvia heinekeni 73.

VI. Tiergebiete.

I. Europäisch-Sibirisches (Palaearktisches, Östlich-gemässigtes) Gebiet.

Bianchi 193, Dresser 66, Hartert 134, Kleinschmidt 197.

Deutschland: Altum 19, Arends 64, 78, Baer 76, 97, Berge 64, 84, Bieger 51, v. Biedermann 107, Bünger 9, Buxbaum 146, Clodius 30, Deichler 30, Flöricke 11, 30, 47, 102, 199, Friedrich 47, Haase 89, Haneld 67, Helm 31, 32, Hoffmann 15, Junghans 153, Kleinschmidt 61, 149, Koepert 8, 101, Kollibay 51, 148, 172, 180, Krezschmar 44, Kricheldorff 181, Leege 147, v. Nathusius 131, Paeske 8, Parrot 8, Rissmann 67, Rzehak 9, Sachse 11, 28, Salter 104, Schalow 119, Stimming 32, Tscherning 87, v. Tschusi 30, v. Besser 197.

Oesterreich-Ungarn: Almasy 65, v. Biedermann 108, Cerva 65, v. Chernel 31, Czynk 65, 101, Czynk und v. Csato 65, Fritz 101, v. Gaal 31, 148, Haase 89, v. Kenese 101, Knezourek 197, v. Lorenz 128, Parrot 146, Rzehak 9, 11, 29, 43, 196, v. Tschusi 30, 31, 148, Eder 197, Knotek 197, v. Lazarini 198.

Montenegro: Reiser und Führer 33.

England: Alexander 13, 85, Bolam 131, Buckley 129, Butler 79, Buttress 186, Clarke 129, 195, Crossman 48, Dresser 9, Farman 185, Godfrey 131, Gurney 104, Hartert 195, Harvie Brown und Buckley 14, Lee 115, Lilford 35, Macpherson 131, Maxwell 133, Nunn 181, Saunders 115, Southwell 103, Stewart 151, Ticehurst 185, Warren 185, Aufzeichnungen 46, Fulcher 198.

Holland: Albalda 170, Blaauw 181, Lodge 13.

Digitized by Google

Belgien: Dubois 130.
Pyrenaeen: Saunders 146.
Corsica: Playne 195.
Italien: Avicula 66, Bonomi 136, dal Fiume 32, Luci 86, Martorelli 86, 135, Regalia 86, 135, Salvadori 135, Schalow 97, Vallon 135.
Dänemark: Helms 130, Winge 152.
Island: Riemschneider 28.
Schweden, Norwegen: Aplin 85, Kolthoff 83.
Europ. Russland: Bianchi 162, Davydow 198, Härms 162, v. Löwis 176, Lorenz 100, Playne und Wollaston 13, Sushkin 146, Zarudny 184.
Griechenland: Reiser 147.
Mittel-Asien: Beresowski und Bianchi 145, Johansen 197, Pleske 99, Schmidt 147.
Klein Asien, Persien, Turkestan: v. Rothschild 151, Tristram 198, Zarudny 100, 181.
Nordafrika, Mittelmeer: Cholmley 171, v. Erlanger 67, 186, 192, Hartert 134, Munn 146, Olivier 66, Reiser 59, Taylor 29.
Madeira: Schmitz 121.
Japan: Deichler 133.

2. Afrikanisches (Aethiopisches) Gebiet.

Distant 195, Dubois 130, Elliot 84, Ogilvie-Grant 80, 193, Hartert 134, Neumann 191, Nicholson 112, Phillips 184, Reichenow 46, 122, 133, 135, 160, Richmond 132, Salvadori 102, W. L. Sclater 193, Sharpe 171, 184, 196, *Coccycles serratus* 112.

3. Madagassisches Gebiet.

Andrews 171, Milne Edwards 15, Oustalet 146, Richmond 129, Sibree 13.

4. Indisches (Orientalisches) Gebiet.

Indien, Süd China, Ceylon: Beresowski und Bianchi 145, Finn 86, Hartert 12, v. Madarász 169, Reichenow 123, Rickett und de la Touche 29, 185, Rippon 12, 48, Sclater 150.
Sunda Inseln: Hartert 81, 84, v. Rothschild 117, Sharpe 184.
Philippinen: Ogilvie-Grant 34, 80, 171, 194, Hartert 135, Whitehead 114, 115, 184, 193.

5. Australisches Gebiet.

Celebes: Hartert 135, Sharpe 184.
Molukken, Neu Guinea: Hartert 151, Kleinschmidt 46, 134, v. Madarász 84, Reichenow 7, 24, 161, v. Rothschild 80, 136, 184, 185, v. Rothschild u. Hartert 82, De Vis 170, 186.
Australien: Compton 198, North 12, 130, Le Souëf 132, 171.
Polynesien: Hartert 195, Oustalet 85.
Sandwich Inseln: Newton 103, Wilson u. Evans 36.

6. Neuseeländisches Gebiet.

Martens 190.

Digitized by Google

7. Nordamerikanisches (Nearktisches, Westlich-Gemäfsigtes) Gebiet.

Check List Eight Supplement 132, Anderson 195, Anthony 194, Baily 15, Bates 195, Bendire 130, Bruner 14, 134, Butler 194, Chamberlain 196, Chapman 198, Cory 14, Dawson 194, Howe 14, 195, Loomis 28, Norton 14, 134, Oberholser 35, 103, Osprey 100, Prentiss 13, Price 194, Rhoads 13, Ricker 195, Ridgway 36, Short 14, 134, Witchell 13, Young 14, Papers pres. to World's Congr. of Ornith. 48.

8. Südamerikanisches (Neotropisches) Gebiet.

v. Berlepsch 58, 133, 173, 195, Christy 171, Deichler 133, Goeldi 132, Godman u. Salvin 132, Hartert 12, 115, 135, 195, Holland 132, Lane 115, Lloyd 14, Lodge 193, Nelson 102, Reed 86, Ridgway 83, 129, v. Rothschild 81, 196, Salvadori 151, Salvin 81, 114, 115, Schalow 147, Sclater 80, 81, Sharpe 80, Underwood 193.

9. Arktisches Gebiet.

Baer 95, Lucas 85, Stejneger 194.

VII. Verbreitung, Wanderung.

Biedermann 148, v. Bornstädt 151, Clarke 85, Cordeaux 195, Dixon 132, v. Gaal 31, Haase 90, d'Hamonville 65, Hegyfoky 31, Herman 31, Kolthoff 83, Montgomery 48, Rzehak 65, 147, Sharpe 134, Whitlock 132, 186.

VIII. Lebensweise, Eier.

Lebensweise im allgemeinen: Berg (Lebensdauer) 179, Berge 109, 127, v. Biedermann 78, Goeldi 132, 152, Haase 45, 91, v. Homeyer 17, Kleinschmidt 146, Lodge 193, v. Madarász 149, Olivier 151, Penrose 80, Roux 147, Lindner 198.

Fortpflanzung, Nisten, Brüten: Barlow 131, Bladen 48, Buttress 181, Dahl 78, Göldi 170, v. Homeyer 5, 18, Kuschel 134, Lane 115, Lee 150, Nicholson 112, North 36, Probst 134, St. Quintin 13, Rey 196, W. L. Sclater 193, Shufeldt 35, Spiess 179, Williams 13, Coccystes serratus 112, Notiz 128, 129, Burstert 198.

Nahrung: Baer 125, Baer u. Uttendorfer 147, Beal 131, Grabham 181, Judd 35, Rey 112, Rzehak 9, Talsky 32.

Gewöllbildung: Biedermann 148.

Stimme, Gesang: Bünger 149, v. Chernel 106, Herman 20, 106, v. Homeyer 2, 63, v. Löwis 178, Macpherson 13, v. Madarász 69, 142, Seidel 124, Witchell 14, 185.

Eier: Baer 97, Bendire 130, Buttress 181, Flöricke 196, Göldi 170, Holland 132, Le Souëf 171, v. Madarász 169, v. Nathusius 29, North 36, Pearson 29, Popham 195, Poynting 150, Seebohm 150, Spiess 179, v. Treskow 161.

Digitized by Google

IX. Personalien, Lebensbilder, Todesanzeigen.

Bartlett 118, 198, Bendire 87, 151, Bianchi 118, Gätke 49, 104, 151, Graham 151, Kubary 87, Lilford 29, Ed. Newton 152, 198, Pleske 118, Rabe 104, Sclater 102, Sharpe 199, Wiepken 50, van Bemmelen 198.

X. Jagd, Schutz, Einbürgerung, Pflege, Krankheiten.

v. Biedermann 106, Butler 15, 195, Deane 13, Grunack 110, Gurney 186, Haase 94, v. Hohenberg 189, Irmer 14, Kloss 101, Koepert 147, Matschie 137, Owen 87, E. v. Ramdohr 156, v. Schauenburg 87, Schöpfer 29, Schreiner 104, Sclater 103, 131, Tegetmeier 195, Walter 185, Zimmermann 86, Zürn 101, Jagdordnung in Südwest Afrika 51, Amer. O U. Comm. on Protection 131, Soc. for Protection 36, Granger 198.
Nutzen, Schaden: Grabham 181, Rzehak 196.
Krankheiten: Schenkling 5, Theobald 146, Brüggemann 146.
Eingeweidewürmer: Berg 100, Fuhrmann 101.

XI. Anzeigen.

H. v. Berlepsch 15, Blaauw 172, Cerva 172, R. Friedländer & Sohn 16, 68, Härms 52, Leonis 200, Reichenow 188, Reiser 172, Rolle 104, Schlüter 68, 120, 136, 200.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

V. Jahrgang. Januar 1897. No. 1.

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Die Benennung der deutschen Haubenmeisen.

Von **O. Kleinschmidt.**

Stejneger machte 1888 (in Proc. Un. St. N. M. pag. 113) auf die schon von Brehm entdeckte Verschiedenheit der schwedischen und der deutschen Haubenmeise aufmerksam und schlug für letztere den Namen *mitratus* Brehm (1831) vor. Stejneger nennt die Rückenfarbe der schwedischen Vögel „isabellgrau", die der deutschen Vögel „holzbraungrau". Er wundert sich, dafs man diesen Unterschied unbeachtet gelassen hat, und vergleicht denselben mit dem von *Sitta europaea* und *caesia*.

In der That ist die Farbendifferenz schon zwischen ostpreufsischen und westdeutschen Vögeln höchst auffallend und entspricht ziemlich der von *Sitta homeyeri* (*advena* Brehm?) und der *Sitta caesia* Westdeutschlands; nur liegt dieselbe nicht in der Färbung der Unterseite wie bei den Kleibern, sondern in der Oberseite. Würde man die graurückige Haubenmeise mit der Rostfarbe, welche die Unterseite von *Sitta caesia* zeigt, färben, so würde sie etwa die Rückenfarbe der braunrückigen Haubenmeise erhalten. Könnte man die Rückenfedern so entfärben, dafs das trübende Grau wegfällt, so würden ungefähr die Färbungen der Sitta-Formen übrig bleiben.

Mir war es früher unbegreiflich, dafs Wallengreen die Rückenfarbe seiner *fruticeti* mit der von *cristatus* vergleicht, und dies erklärt sich nur dadurch, dafs die schwedischen Vögel anders sind als unsere. In der That haben diese ziemlich die Rückenfarbe von *Parus fruticeti*, während die westdeutschen Vögel sogar viel rostfarbiger sind, als die schon braunere westliche Sumpfmeise.

Brehm unterscheidet im Vollst. Vogelfang (1855) p. 243 drei europäische Haubenmeisen; die beiden ersteren, *Parus cristatus* L. aus Schweden und Deutschland und *Parus mitratus* Brm., fafst er zu einer graurückigen Art zusammen, welcher er den rostgrauen *Parus rufescens* Brm. aus Mitteldeutschland als besondere

Digitized by Google

Art gegenüberstellt. Es liegt vorläufig kein Grund vor, anzunehmen, dafs *Parus rufescens* Brm. von 1855 mit *Parus mitratus* von 1831 identisch ist. Ein Vergleich der von Brehm angezogenen Naumann'schen Abbildungen, welchen ich vornahm, macht diese Annahme Stejnegers gleichfalls nicht wahrscheinlich. Die in der alten Folioausgabe anders dargestellte Kopfzeichnung hat offenbar Brehm zum Anführen der Abbildungen bewogen. Überhaupt hat er ja 1831 mehr Unterschiede in der Körperform und in der Zeichnung als die der Farben in Betracht gezogen. Es sind in der Brehm'schen Sammlung sowohl von *mitratus* wie von *rufescens* Stücke in Anzahl vorhanden. Ich wage nicht aus der Erinnerung zu urteilen und habe es leider versäumt, mir bei der Besichtigung der Brehm'schen Meisen über die Haubenmeisen Aufzeichnungen zu machen. Soviel dürfte sicher sein, dafs die Haubenmeisen der meisten deutschen Länder von der *Parus cristatus* (Linn.) verschieden sind. Ob auf sie die Namen *Parus cristatus mitratus* Brm. und *Parus cristatus rufescens* Brm. oder nur einer von beiden anzuwenden ist, mufs eine Untersuchung der Brehm'schen Typen lehren. Die Begleitzettel der Bälge, auf welchen Brehm jede Änderung seiner Namen zu vermerken pflegte, werden zeigen, ob *mitratus* 1855 von *mitratus* 1831 verschieden ist. Ist dies nicht der Fall, so wird die Subspecies *rufescens* neben *mitratus* in ihre Rechte treten, aber da der Name *rufescens* schon früher an eine amerikanische Meise vergeben ist, müfste er durch einen neuen Namen ersetzt werden. Doch damit nicht etwa das Nomenklatursystem um ein überflüssiges Synonym bereichert wird, möge dies vorerst unterbleiben, bis eingehendere Studien und Sammlungsanlagen erwiesen haben, wie sich die einzelnen Färbungstypen der Haubenmeise gegen einander abgrenzen, wie sie sich geographisch verhalten und ob nicht etwa ein individuelles Abändern (nach Art der grauen und braunen Waldkäuze) mit geographischen Verschiedenheiten verbunden ist, so dafs beides in einander greift. Solange müssen unsre deutschen Vögel namenlos bleiben und werden dies Schicksal wohl mit Gleichmut tragen, da sie nicht die einzigen sind, welche es trifft.

Biologische Beobachtungen.

Von Major **Alexander von Homeyer.**

1. Über Locktöne, Gesang und Balz des *Calcarius lapponicus* (L.)

Der Gesang ist in den Handbüchern richtig beschrieben; er ist nicht von grosser Bedeutung, doch angenehm im Ton und zusammenhängend, sehr an die Tonweisen des Hänflings (*Linota cannabina*) erinnernd, wie auch an den Wiesenpieper (*Anthus pratensis*) und an leisen Feldlerchengesang (*Alauda arvensis*). Ich

Digitized by Google

habe seit einem Jahre ein lebendes Pärchen in meinem Besitz. Das Männchen lockte schon vor Weihnachten sehr eifrig, namentlich nachts bei Mondschein. Bald folgte auch das Singen. Anfangs April begannen seitens des Männchens Liebeswerbungen um das Weibchen. Es näherte sich hoch aufgerichtet dem Weibchen, das seinerseits sich auf den Boden duckte. So rückte es näher, bis beide Schnäbel sich berührten, immerfort singend. Jetzt bifs das Weibchen um sich, das Männchen sprang auf die Sitzstange und lockte laut tia und tirrr. Beide Töne sind dem Locken des Schneeammers (*Plectrophanes nivalis*) sehr ähnlich, vielleicht ein wenig kürzer gehalten. — Diesen einleitenden Liebeswerbungen folgte bald der wirkliche Balz. Das Männchen richtete sich hoch auf und sang. Das Weibchen duckte sich flach auf den Boden, Front gegen das Männchen. Dieses breitete nun die Flügel aus. Es senkte den linken bis zur Erde, denselben gewissermafsen als Schild vor die Brust bringend, während der rechte Flügel ausgebreitet nach hinten weggestreckt wurde. Nun marschierte es hochaufgerichtet — mit den Flügeln zitternd — immer laut und eifrig singend in schräger Front (linker Fufs und linker Flügel voran) auf das Weibchen zu bis dicht heran. Jetzt wehrte das Weibchen beifsend ab. — Dieses Manöver — und immer in gleicher Weise mit vorgehaltenem linken Flügel und schräger Bewegung von rechts nach links fand täglich 8—10 Mal statt, ohne dafs es zur Begattung kam.

Im Käfig sind die Vögel ebenso viel auf den Sitzstangen, wie auf dem Boden. Sie baden sehr fleifsig, sind nachts vielfach wach, locken sehr viel, namentlich nachts, und schlafen auf dem Boden mit Vorliebe zur Mittagszeit.

2. Wie singt der Weidenammer (*Emberiza aureola*) (Pall.)?

Herr von Kittlitz sagt in seinen Denkwürdigkeiten einer Reise nach dem Russischen Amerika, nach Mikronesien und durch Kamtschatka 1858, 2. Teil p. 254: „Hier (in Kamtschatka) bemerkt man oft das singende Männchen der *Emberiza aureola*, welches bald hier bald dort auf abgestorbenen Wipfeln der hohen Sträucher sich zeigt. Dieser Vogel und sein Gesang gehört wesentlich zur Physiognomie der Gegend und Jahreszeit (12/7)." — Ich habe 1859 meinen alten lieben Freund Kittlitz in Frankfurt a/M. (gelegentlich einer Geburtstagsfeier) gefragt, wie denn der Charakter des *E. aureola*-Gesanges sei, und die Antwort bekommen: „sehr angenehm im Ton, weich, laut flötend, aufflackernd." Nun, ganz genügte mir, dem Forscher des Vogelgesanges, diese Mitteilung nicht. Ich war also sehr erfreut, im vorigen Herbst (1895) von Herrn Reifs-Berlin einen lebenden Weidenammer (♂) als Stubenvogel zu erhalten. Anfangs hatte ich eine schwere Sache mit dem Vogel, da er verstopfte Nasenlöcher hatte und schwer atmete. Im Handbuch von C. G. Friderich, Ausgabe 1863 fand ich nichts

Digitized by Google

über den Gesang.[1]) — Meine Neugierde war also sehr gerechtfertigt. — Mein Vogel hat von Mitte April bis Mitte Juli sehr fleifsig gesungen. Der Gesang ähnelt ganz aufserordentlich dem Gesange des Fettammers *(Emberiza hortulana)*, ja er ist ihm zum Verwechseln gleich, nur ist der Ton bei gleicher Milde etwas höher und das Tempo eine Idee rascher. Der Gesang erscheint also etwas frischer und nicht ganz so melancholisch. Man hört den Gesang zu allen Tageszeiten, auch nachts besonders beim Mondschein. — Mein Vogel mauserte 1895 wie 96 erst im September bis zum October hinein. Jedenfalls ist es ein angenehmer Käfigvogel. In Vogelhäusern thun alle Ammern nicht gut, da sie nachts viel wach sind, „rumoren", und die anderen Vögel stören. Dies thut besonders auch der Fettammer *(E. hortulana)*.

3. Wann beginnt *Gallinula porzana* mit dem Herbstzuge?

Während ich in anderen Jahren das getüpfelte Rohrhuhn Ende August und September auf dem Zuge antraf, fand 1896 bereits am 7. Juli ein Hauptzug statt, ein Zug von wohl 100 Stücken. Als ich am 7. Juli abends $^1/_2$ 12 Uhr von der Stadt (Greifswald) nach meiner Vorstadtwohnung ging, hörte ich überall in der Luft, auch am Promenadengraben und auf den dicht benachbarten Wiesen und Viehhütungen die bekannten Lockrufe „uitt". Ich war sehr überrascht und noch bis 1 Uhr lag ich im offenen Fenster meiner Wohnung, auf die Lockrufe lauschend, die buchstäblich durch ihre Vielheit die Luft durchschwirrten. — Anderen Morgens fragte mich meine Wirtschafterin und Vogelpflegerin, die auswärts bei ihrer Familie die Nacht verbringt, „ob ich gestern Abend wohl die vielen Lockstimmen gehört hätte, und was das wohl für Vögel gewesen?" Auch Herr Kaufmann H. Hansen teilte mir seine diesbezügliche Beobachtung mit. — In den nächsten Nächten war kein Lockruf zu hören. In Greifswalds Umgebung brütet *porzana* alljährlich in einigen, in manchen Jahren, z. B. 1895, in vielen Paaren, 1896 waren Brutvögel besonders sparsam, ich kenne nur 2 Brutpaare zwischen Ryckflufs und der Gastwirtschaft Normandie. Diese beiden Paare lockten nach wie vor noch im August. Es liegt die Frage nahe, was wohl die Veranlassung zu dem so frühen Zuge des 7. Juli gewesen. Ich kann sie nicht beantworten, glaube aber, dafs es nordische Wanderer gewesen. *Gallinula porzana* kommt im August und September alljährlich in mehr oder minder grofsen Flügen von Schweden über die Ost-See, und in der Höhe der Insel Rügen (in den Durchfahrtsgewässern bei Hiddens Oe) sind sie oft so kraftlos und ermattet, dafs sie nicht fähig sind, den Fischerbooten auszuweichen, und auf diese hinfallen.

---

[1]) Auch in der neuen Auflage 1891 findet sich nichts darüber.

Digitized by Google

4. Seltsames Nisten des grauen Fliegenfängers *(Muscicapa grisola).*

Dieser Vogel nistete vor ein paar Jahren bei der Försterei Ranzin's (Neu Vorpommern) vier Fufs hoch auf den zweitobersten Quirlästen einer ca. 12 jährigen Kiefer. Auf der Försterei werden zahme Bronzeputer, Fasanen und auch Haushühner gehalten. Kam eins dieser Tiere dem kleinen Brutbaume zu nahe, so stiefsen die Fliegenfänger „raubvogelartig" auf dasselbe, namentlich auf die unter dem Baum im Sande puddelnden Hühner. — Auch ein Buchfink *(Fringilla coelebs)* hatte dort ähnlich gebaut. Wenn man bedenkt, dafs verschiedene Ställe und Schuppen die Försterei umstehen, und schöner Wald den Ort umgürtet, so ist die Nistweise beider Vogelarten eine sehr merkwürdige.

Noch einmal: Übertragung von Vogelkrankheiten auf den Menschen.

Von **Schenkling-Prévôt.**

Der im Juni-Heft der „Ornithol. Monatsber." erwähnte Aufsatz des Herrn Dr. Rufs hat seinem Inhalte nach den Weg durch viele Blätter gefunden. Selbst die in Berlin erscheinende Zeitschrift „Natur u. Haus", die speziell für Naturliebhaber bestimmt ist, beruhigt in Heft 18 (Fragekasten) ihren Leserkreis mit dem Bemerken, dafs eine Übertragung von Vogelkrankheiten auf den Menschen ausgeschlossen sei, hinweisend auf den Nachruf des Gemeinde-Ammanns Seiler in Kreuzlingen (Schweiz), den dieser einer der ornithologischen Ausstellung jenes Ortes entflogenen Zeitungs-Ente widmete. Neuere Bekanntgebungen aber veranlassen uns, von neuem auf die Gefahren hinzuweisen, die aus übertriebenen Liebkosungen zahmer (kranker) Papageien für den Pfleger entstehen können.

Dafs die Tuberkulose der Papageien nicht die der Hühnervögel, sondern die menschliche ist, hat Dr. J. Straufs, ein bekannter französischer Forscher, durch Impfversuche zweifellos festgestellt. Daraus folgt, dafs die Papageien nur durch Ansteckung vom Menschen her tuberkulös werden. In sieben Fällen konnte der schon früher erwähnte Professor Cadiot eine Ansteckung auf diesem Wege nachweisen; so bekam in einem Falle, wo der Papagei sein Futter aus dem Munde eines schwindsüchtigen Mannes empfing, der Vogel Tuberkulose an der Zunge und Wange. Ohne Frage bilden derartige Papageien einen beständigen Herd tuberkuloser Ansteckung für den Menschen.

Aber noch eine andere Krankheit als die Schwindsucht kann durch erkrankte Papageien auf den Menschen übertragen werden, die „Psittakose". Von dieser Krankheit wufste man bis zum Jahre 1892 in Europa garnichts; seitdem ist aber eine Reihe von Fällen

Digitized by Google

bekannt geworden, in welchen zweifelsohne die Papageien die Träger resp. Vermittler der Krankheitskeime waren. Im Dezember 1891 wollten zwei Franzosen von Buenos Aires 500 Papageien nach Frankreich bringen, über 200 starben auf der Reise, den Rest teilten sie sich. Beide liefsen sich mit ihren Papageien in verschiedenen Stadtvierteln von Paris nieder. Die Papageien wurden verkauft, und alsbald traten bei den Käufern des einen Geschäfts 22 Erkrankungen mit 6 Todesfällen, bei denen des andern 20 Erkrankungen mit 8 Todesfällen auf. Nach Dujardin-Beaumetz waren die Papageien die Ursache der Erkrankung. Er erklärte diese als eine ansteckende Lungenentzündung und nahm an, dafs die Papageien den Krankheitskeim mit ihren Federn übertragen hätten. Neuerdings neigen die französischen Ärzte aber mehr der Ansicht zu, dafs es sich hier um eine eigentliche Papageienkrankheit, also um eine Tierkrankheit handelt, die auf den Menschen übertragen werden kann. Die Krankheit dauert bei den Vögeln 8—14 Tage. Der erkrankte Vogel zeigt zuerst Durchfall, drückt sich ganz zusammen und sitzt mit gesträubten Federn und hängenden Flügeln schläfrig und stumpfsinnig da. Dujardin-Beaumetz machte die Beobachtung, dafs Leute, welche in übergrofser Zärtlichkeit solchen Vögeln das Futter mit dem Munde darboten, um den Mund herum entzündete Stellen und im Mund und Rachen sogar bräuneartige Beläge bekamen. Für den besonderen Charakter der Krankheit wird in erster Linie geltend gemacht, dafs die kranken Papageien oft schon tot sind, wenn die Familienangehörigen erkranken. So beobachtete Dr. Torquato Palamidessi im Oktober 1894, wie eine aus 5 Personen bestehende Familie plötzlich an schweren typhösen Erscheinungen mit nachfolgender Lungenentzündung erkrankte. Er dachte zunächst an eine Massenvergiftung durch Brunnenwasser oder verdorbene Fische, wofür sich indes Anhaltspunkte nicht nachweisen liefsen. Innerhalb 10 Tagen starben an der Krankheit 3 Personen. Inzwischen erfuhr der Arzt, dafs um die Zeit 4 Papageien aus Amerika nach Florenz gebracht worden waren Die erkrankte Familie hatte kurz vor ihrer Erkrankung einen davon gekauft, der aber gleich starb; ein zweiter starb bei einer anderen Familie, in der 2 Personen 2 Wochen lang krank waren. Auch in zwei Familien, wo der dritte sich befand und starb, erkrankten zwei Personen an Lungenentzündung, zwei andere an typhösem Fieber. Nur der vierte Papagei, der auf der Überfahrt stets abseits von den übrigen gehalten worden war, blieb am Leben und wurde von einer Familie gekauft, die auch späterhin von Erkrankungen frei blieb. Desgleichen erkrankten in dem Orte Prato, wo 1894 kleine grüne Papageien in grofser Menge verkauft wurden, von denen viele starben, in den kaufenden Familien 14 Personen, von denen 8 starben. Diese Fälle sprechen ganz entschieden dafür, dafs die Papageien zuerst krank waren und ihre Krankheit auf die Menschen übertrugen. Die bakteriologischen Forschungen nach dem Krankheitskeime haben

Digitized by Google

noch kein recht übereinstimmendes Urteil gezeitigt; jedenfalls handelt es sich um einen Krankheitserreger, der beim Menschen eine typhusartige Krankheit hervorruft. Als vermutlichen Krankheitserreger hat Proffessor Nocard einen kurzen und dicken, an beiden Enden abgerundeten Bazillus beschrieben, der, Papageien künstlich beigebracht, bei ihnen eine Krankheit erzeugt, die sich von der echten Seuche kaum unterscheidet. Seine Übertragbarkeit ist so grofs, dafs Papageien, in deren Käfig ein Dutzend Federn von erkrankten und hernach gestorbenen Tieren gelegt waren, von der Seuche ergriffen wurden. Beim Menschen tritt einige Tage nach der Ansteckung zunächst grosse Mattigkeit mit Kopfschmerz ein; manche Kranke klagen auch über Schmerzen in den Gliedern, späterhin tritt starkes Fieber auf, und dann zeigen sich bei den meisten typhöse Erscheinungen, bei anderen Lungenkrankheiten. Die Lungenerkrankung scheint indes nur eine Nebenkrankheit zu sein, da in solchen Fällen mehrfach die Kapselbazillen der Lungenentzündung nachgewiesen wurden. —

Rhipidura dahli Rchw. n. sp.

♀: Capite et cervice brunneis; stria brevi superciliari et fascia lata mystacali albis; mento grisescente-albido; gula grisescente-brunnea; dorso toto et supracaudalibus rufis, interscapulio obscuriore et magis brunnescente; abdomine, subcaudalibus et subalaribus pallide fulvis; remigibus et tectricibus nigro-fuscis, extus late rufo-marginatis, remigibus intus quoque rufo-limbatis; rectricibus rufis, apicem versus macula magna fusco-nigra notatis. L. t. c. 145, a. im. 66, c. 70, r. 11, t. 18 mm.

Hab.: Ralum, Neu Pommern (Coll. Dahl).

Nur ein weibliches Stück dieser eigentümlich gefärbten Rhipiduraform liegt vor. Vielleicht gelingt es dem zur Zeit noch auf Neu Pommern weilenden Entdecker, Herrn Prof. Dahl, weitere Stücke und auch das möglicher Weise wesentlich abweichende Männchen der Art zu sammeln und die vorstehende kurze und vorläufige Nachricht zu vervollständigen.

Aufzeichnungen.

Die „Revue Scientifique" vom 11. April 1896 brachte folgende merkwürdige Beobachtung. Am 10. März zwischen 10¹/₂ und 11 Uhr Vormittags flog eine Schar von etwa 200 Wildgänsen in Dreiecksform in bedeutender Höhe über La Réorthe (Vendée), nordwärts steuernd. Auf ihrer Bahn trafen sie auf eine dicke schwarze Wolke; Wind war nicht wahrnehmbar. Sobald die Gänse die Wolke erreichten, wurden sie plötzlich zerstreut und änderten in kleinen Gesellschaften von vier und fünf ihren Flug nach allen Richtungen, wobei sie lautes Geschrei aus-

Digitized by Google

stiefsen. Während die Wolke sich vorwärts bewegte, wurden die Gänse etwa drei Kilometer weit zurückgetrieben, und es währte etwa drei Viertel Stunden, ehe sie imstande waren, sich wieder zu sammeln und in einer Linie zu ordnen, etwa da, wo sie zuerst auseinander gesprengt waren. Der Beobachter erklärt die Wahrnehmung folgendermafsen: Die Wolke, welche nicht einen Tropfen Wasser verfofs, obwohl sie ein stürmisches Aussehen hatte, mag mit Elektricität geladen gewesen sein. Die Gänse mögen, als sie in Berührung mit der Wolke gerieten, elektrische Schläge empfangen haben, wodurch sie zersprengt wurden.

Auf dem hiesigen Geflügelmarkt erscheinen seit einigen Wochen wieder häufiger „nordische" Enten, welche, wie glaubwürdig versichert wird, zum grofsen Teil auf den oberbayerischen Seen, sowie auch an den Gewässern von Niederbayern erbeutet zu werden pflegen. Es wurden besonders verzeichnet: Reiherenten (*Fuligula cristata*), einzelne Schellenten (*Clangula glaucion*), zahlreiche Krickenten (*Anas crecca*), nur einmal die Pfeifente (*Anas penelope*). Am 25. Nov. erwarb ich 2 Sammtenten (*Oedemia fusca* ♀) vom Ammersee. Am Starnberger See konnte ich vor 14 Tagen in einer Bucht des Sees beobachten: Neben zahlreichen Stockenten (*Anas boschas*) die Moorente (*Fuligula nyroca*), Tafelente (*Ful. ferina*), Schellente (*Clangula glaucion*), Reiherente (*Ful. cristata*) und Bergente (*Ful. marila*). — München 30. Nov. 96.
Dr. C. Parrot.

Am 11. Nov. wurde ein starker Kormoran, der bei Osterhofen (Niederbayern) erlegt war, bei einem hiesigen Präparator eingeliefert. —
Dr. C. Parrot.

Der Steinsperling (*Passer petronius* L.), der im Altenburgischen bisher nur bei Gumperda vorkam, ist im Juni 1896 auch unweit Altenburg bei Paditz, 70 Km. östlich von Gumperda, festgestellt worden. Dortselbst sind eine Anzahl Porphyrbrüche, die dem Steinsperling geeignete Lebensbedingungen bieten. — Dr. Koepert.

In den letzten Novembertagen wurde bei Schmölln (im Herzogtum Altenburg) ein *Urinator arcticus* unter eigentümlichen Umständen gefangen. Der Vogel fiel nämlich, von einem Raubvogel, der nicht genau bestimmt werden konnte, aufs heftigste bedrängt, platt auf den Acker und wurde von dem Beobachter mit nach Hause genommen, wo er sich gegenwärtig im Gartenteich mit der Vertilgung von Goldfischen und Goldorfen die Zeit vertreibt. — Dr. Koepert.

Am 2. Dezember verg. Jahres erhielt ich einen schneeweifsen Turmfalken zum Ausstopfen. Der Vogel war in der Nähe Berlins erlegt. —
A. Kricheldorff.

Anfang Dezember verg. Jahres ist bei Stargard in Hinterpommern ein altes Männchen der Kornweihe (*Circus cyaneus*) erlegt worden. —
Paeske (Berlin).

Digitized by Google

In der Dezember-Sitzung der Zoologischen Gesellschaft in London legte Herr Dresser einen *Phylloscopus proregulus* vor, welcher am 31. Oktober 1896 bei Cley-next-the-Sea in Norfolk erlegt war. Es ist dies der erste Nachweis dieser mittelasiatischen Art in England.

Ein Pelikan (*Pelecanus orocrotalus* L.) in Preufs.-Schlesien erlegt. Wie das in Brünn in Mähren erscheinende „Ill. oesterr. Jagdblatt" in Nr. 11 auf Seite 174 mitteilt, wurde am 19. Oktober v. J. in Reinschdorf bei Neifse ein ausgewachsener Pelikan von 3 Meter Flügelspannung geschossen. — Emil Rzehak (Troppau).

Oedicnemus crepitans Temm. in Preufsisch-Schlesien erlegt: Am 31. Oktober 1896 ist in Deutsch-Krawarn in Preufs.-Schlesien ein Triel (*Oedicnemus crepitans* Tem.) ♀ ad. geschossen und Herrn Präparator Nowak in Oppahof-Stettin zum Ausstopfen übergeben worden. Der mir zugesandte Kropf enthielt eine noch vollständig unversehrte Feldmaus und der Magen aufser drei kleinen, erbsengrossen Steinchen Insektenüberreste und Schalen von Sämereien. Am 8. Nov. habe ich das Tier bei Herrn Nowak besichtigt. — Emil Rzehak (Troppau).

Aquila brachydactyla L. in Mähren geschossen: Am 24. Oktober v. J. erlegte Herr Revierförster Gürtler in dem herrschaftlichen Reviere Strelitz bei Brünn mit Schrot Nr. 6 einen kurzzehigen Adler von 66 cm Länge und 180 cm Flügelspannung. (Vergl. „Ill. oest. Jagdblatt." Nr. 11 p. 174 1896). — Emil Rzehak (Troppau).

Herr Rittmeister von Bredow teilte mir gütigst mit, dafs Anfang November 1896 auf Sensker Revier nahe Paulinaue, Regbz. Potsdam, ein Steinadler erlegt wurde. Der Vogel — ein junges Exemplar — hatte eine Flügelspannung von 2,15 m und befindet sich ausgestopft im Schlosse zu Senske. — Herm. Bünger (Potsdam).

Mein Freund Carl Krezschmar in Dresden beobachtete am 18. November 1896 im Kiefernbestande eines dortigen Forstrevieres einen Trupp von 20—30 *Turdus torquatus*, welche Art er früher nur ganz vereinzelt gesehen hatte. — Herm. Bünger (Potsdam).

Ein bisher in der Litteratur noch nicht verzeichnetes Stück des ausgestorbenen Nestorpapageis der Philip Insel (*Nestor productus*) befindet sich einer Nachricht im „Zoologist" vom Sept. 1896 zufolge in der Sammlung der Stadt Birmingham.

Welches ist der wissenschaftliche Name für die Familie „Segler"? Herr Dr. Stejneger hatte in The Auk 1884 p. 230 die Synonymie der Gattung *Cypselus* (Segler) behandelt und dabei nachgewiesen, dafs als älteste Bezeichnung für diese Gattung der Name *Micropus* M. W. 1810 angewendet werden müfste, da der von Scopoli schon

Digitized by Google

1777 im gleichen Sinne benutzte Name *Apus* bereits 1776 von Pallas für Crustaceen gebraucht wäre. Seitdem ist der Name *Micropus* an Stelle des früher gebrauchten *Cypselus* für die Segler ziemlich allgemein in Anwendung gekommen, und demgemäfs ist auch die ganze Familie *Micropodidae* genannt worden. Nun hat Herr Dr. v. Mährenthal in Berlin die Synonymie nachgeprüft und teilt dem Unterzeichneten mit, dafs er in Pallas'schen Schriften eine Anwendung des Namens *Apus* für Crustaceen nicht habe finden können. Auch der Unterzeichnete hat sich vergebens bemüht, die fragliche Stelle aufzufinden, und ebenso ist den Krebskundigen, die befragt worden sind, die Anwendung des Namens *Apus* in Pallas'schen Schriften unbekannt. Man möchte somit vermuten, dafs der Stejneger'schen Angabe ein Irrtum zu Grunde liegt. Der Name *Apus* ist für die Crustaceen ursprünglich von Schäffer 1756 gegeben worden. Da dieser Name als vorlinnéisch nicht in Betracht kommt, so würde — wenn vorstehende Vermutung richtig ist — der Name *Apus* Scopoli von 1777 in Kraft treten und als Gattungsname für die Segler (früher *Cypselus*, später *Micropus*) gebraucht werden müssen. Dann könnte die Familie aber auch nicht mehr mit „*Micropodidae*" bezeichnet werden. Da die Anwendung von *Apodidae* sich nicht empfehlen dürfte, wäre *Macropterygidae* als passende Familienbezeichnung vorzuschlagen. — Reichenow.

Schriftenschau.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten" zu erzielen, werden die Herren Verfasser und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

O. Kleinschmidt, Der nordische Jagdfalk. (Ornith. Monatsschr. d. D. Ver. z. Schutze d. Vogelwelt, 21. Jahrg. 1896 p. 122—132, mit 2 Tafeln, IV u. V und Textabbildungen).

Bespricht die unterscheidenden Merkmale zwischen *Falco rusticulus* und *F. peregrinus* einerseits und *F. lanarius* andererseits. Notizen über Nomenclatur, Verbreitung, Oologie u. s. w. Der Verf. nimmt nur eine Art an: *Falco islandus* Brünn., zu dem er, wenn ich recht verstehe, *F. i. rusticolus* (L.), *obsoletus* (Gm.) und *gyrfalco* (L.) gezogen wissen will.

R. Biedermann, Über Fufshaltung im Fluge. (Ornith. Jahrb. VII. Jahrg. 1896 p. 85—101. Taf. 1).

Der Verf. erörtert eingehend die Lagerung der hinteren Extremitäten beim fliegenden Raubvogel im Zusammenhang mit allgemeinen, beim Fluge wirkenden Umständen und Beziehungen derselben zum Gefieder. Wie der Vogel von den einzelnen Einflüssen in allen diesen Dingen abhängig ist, wird u. a. aus seinen Beziehungen zu dem Reibungswiderstande der Luft dargethan.

Digitized by Google

E. Rzehak, Ueber Farbenvarietäten bei Vögeln. (Mitth. Ornith. Verein Wien, 20. Jahrg. 1896 p. 60—61).
Albinismen, Melanismen etc. von 11 Arten.

E. Rzehak, Bemerkungen über das Vorkommen von Blaukehlchen in Oesterr. Schlesien. (Mitth. Ornith. Verein Wien, 20. Jahrg. 1896 p. 80).
Alle drei Formen kommen nur auf dem Zuge vor.

C. Lindner, *Muscicapa parva.* (Mitth. Ornith. Verein Wien, 20. Jahrg. 1896 p. 6—10, 42 57 und 99 - 102).
Verf. giebt eine Anzahl persönlicher Beobachtungen, die er in der Nähe von Binz auf Rügen machen konnte. Er behandelt ferner in chronologischer Folge die Litteratur über den Zwergfliegenfänger und giebt zum Schlufs eine zusammenfassende Übersicht des Vorkommens und der Verbreitung in tabellarischer Form.

J. P. Prazak, Was ist *Cyanecula orientalis* Chr. L. Brehm? (Ornith. Monatsschr. D Ver. Schutze d. Vogelw. 21. Jahrg. 1896 p. 163—164).
Verf. hält *C. orientalis* Br. für einen Bastard zwischen der rot- und weifssternigen Form.

C. Sachse, Ornithologische Beobachtungen aus dem Westerwalde 1895. (Ornith. Monatsschr. D. Ver. Schutze der Vogelw. 21. Jahrg. 1896 p. 164—169).
Phänologische Notizen.

J. P. Prazak, Einiges über die sogenannten „Fremdkleider" unserer Vögel. (Ornith. Monatsschr. D. Ver. Schutze der Vogelw. 21. Jahrg. 1896 p. 184—197.)
Prazak sucht den Nachweis zu führen, dafs eine grofse Anzahl von Irrgästen und Seltenheiten, die in den einzelnen Lokalfaunen aufgeführt wurden, wahrscheinlich vielfach auf Fremdkleider heimischer Arten zurückzuführen sind. Er erhielt z. B. ein schweizer Exemplar von *Accentor collaris*, welches ausgesprochen die Merkmale von *A. erythropygius* Swinh. trug; ein galizisches Stück von *Anthus trivialis* (L.) sah dem *A. maculatus* Hodgs. sehr ähnlich u. a. Eingehende Notizen dieser Art über 29 Species.

C. Flöricke, Neue Bereicherungen der Ornis Ostpreufsens (Ornith. Monatsschr. D. Ver. Schutze der Vogelw. 21. Jahrg. 1896 p. 245—249.)
15 sp., darunter *Acanthis linaria exilipes* (Coues), *Falco lanarius* L., *Saxicola stapazina* (L.), *Turdus naumanni* Temm., *Aegithalus pendulinus* (L.), werden als neu für das Gebiet aufgeführt. Die Zahl der für Ost- und Westpreufsen nachgewiesenen Arten beträgt nunmehr 300 sp.

Digitized by Google

R. Blasius, Weifser Edelfasan (sogenannter „Türkischer Fasan") *Phasianus colchicus var. subalbidus*, J. Fr. Naumann. (Ornith. Monatsschr. D. Ver. z. Schutze der Vogelw. 21. Jahrg. 1896 p. 266—267, Tafel VI). H. Schalow.

E. Hartert, Notes on some Species of the Families *Cypselidae*, *Caprimulgidae*, and *Podargidae*, with Remarks on Subspecific Forms and their Nomenclature. (Ibis [7.] II. 1896 p. 362—376 T. VI. u. VII).

Verf. bespricht zunächst den Begriff der Subspecies und tritt dafür ein, dafs solche Formen nicht als der Art nebengeordnet, sondern — wie dies auch der Name Subspecies ausdrückt — als der Art untergeordnet behandelt werden müfsten. Diese Auffassung mufs auch in der Benennung zum Ausdruck kommen. Man soll nicht, wenn eine Art in zwei Unterarten gesondert wird, die Hauptform binär und nur die Nebenform ternär bezeichnen, sondern auch der ersteren — wenn sie im subspecifischen Sinne behandelt wird, einen dritten Namen anhängen, was am besten mit dem Worte „*typicus*" geschieht. So ist z. B. *Acredula caudata* L. in zwei Unterarten zu zerlegen: *A. c.* L. *typica* und *A. c. rosea* Blyth. — Es werden sodann einige Nachträge und Berichtigungen geliefert zu des Verfassers Katalog über die genannten Familien, wobei zwei neue Formen und eine neue Gattung beschrieben sind: *Chaetura zonaris pallidifrons* n. subsp. von Westindien, *Caprimulgus macrurus ambiguus* n. subsp. von Hinterindien, *Nannochordeiles* n. g. Typus: *Chordeiles pusillus*. Abgebildet sind: *Aegotheles insignis* T. VI, *Ae. affinis* T. VII.

R. B. Sharpe, Monograph of the *Paradiseidae*, or Birds of Paradise and *Ptilonorhynchidae*, or Bower Birds. Part V. London 1895.

Dieser bereits Ende des Jahres 1895 erschienene, aber hier noch nicht erwähnte Teil des Werkes enthält Abbildungen der folgenden Arten: *Drepanornis albertisi*, *Semioptera wallacii*, *Trichoparadisea guilelmi*, *Diphyllodes hunsteini*, *Lophorhina minor*, *Parotia sexpennis*, *Sericulus melinus*, *Aeluroedus maculosus* und *geislerorum*, *Lycocorax morotensis*.

G. Rippon, Notes on some Birds obtained at Kalaw, in the Southern Shan States. (Ibis [7] II. 1896 p. 357—362).

A. J. North, A List of the Insectivorous Birds of New South Wales. (Agricultural Gazette of N. S. Wales Vol. VII). Sydney 1896.

Eine Liste der insektenfressenden Vögel von Neu Süd Wales mit Angabe der Werke, in welchen eine gute Abbildung jeder Art sowie deren Nest und Eier zu finden ist. Ausser einigen Bemerkungen über die Lebensweise werden die Eier der meisten aufgeführten Arten kurz beschrieben. Das vorliegende Heft enthält „ausschliessliche Insekten-

Digitized by Google

fresser" und bespricht 63 Arten. Eine Anzahl derselben sind auf Farbendrucktafeln abgebildet. Die Veröffentlichung ist ein Beitrag zur Vogelkunde von Neu Süd Wales in volkstümlicher Darstellung.

J. Sibree, Malagasy Ornithology. Part IV. The Wildfowl, Pelicans, Sea-Birds, Divers, Extinct Species, and Domesticated Birds; Antananarivo Annual XVI. p. 417—430.

Bemerkungen über Verbreitung und Lebensweise, Angabe der landesüblichen Namen. Auf das Haushuhn bezügliche Sprichwörter. Am Schlusse eine allgemeine Schilderung des Vogellebens Madagaskars nach Wallace und Hartlaub.

W. H. St. Quintin, On the Breeding of the Wall Creeper, *Tichodroma muraria*. (Zoologist XX. 1896 p. 290—292.)

H. A. Macpherson, The Natural History Museum at Carlisle. (Zoologist XX. 1896 p. 292—295.)

R. Lodge, Spoonbills and Storks in Holland. (Zoologist XX. 1896 p. 321—324.)

A. H. Macpherson, Some Observations on the Note of the Cuckoo. (Zoologist XX. 1896 p. 336—340.)

Untersuchungen über den Tonfall des Kukuksrufs.

Ch. A. Witchell, Notes on Canadian Ornithology. (Zoologist XX. 1896 p. 340—344.)

B. Alexander, Notes on Birds in Kent. (Zoologist XX. 1896 p. 344—349.)

H. C. Playne and A. F. R. Wollaston, Through the Forest in Finland. (Zoologist XX. 1896 p. 368—371.)

R. Williams, Curious Experiences in Birds' Nesting. (Zoologist XX. 1896 p. 372—376.)

R. Deane, Some Notes on the Passenger Pigeon (*Ectopistes migratorius*) in Confinement. (Auk XIII. 1896 p. 234—237.)

D. W. Prentiss, Notes on the Birds of Bermuda. (Auk XIII. 1896 p. 237—240.)

Zwei Arten: *Mimus polyglottos* und *Carduelis carduelis* sind in neuerer Zeit für Bermuda nachgewiesen. Verf. bespricht ferner die sechs ständig vorkommenden Arten.

S. N. Rhoads, Contributions to the Zoology of Tennessee. No. 2 Birds. (Proc. Ac. Philad. 1895 p. 463—501.)

Digitized by Google

E. H. Short, Birds of Western New York. With Notes. Second Edition. Albion N. Y. 1896.

L. Bruner, Some Notes on Nebraska Birds. A List of the Species and Subspecies found in the State, with notes on their distribution, Food-Habits etc. Corrected to April 1896 (Rep. Nebraska State Hortic. Soc. 1896.)

Ch. B. Cory, Hunting and Fishing in Florida, including a Key to the Water Birds known to occur in the State. Boston Mass. 1896.

R. H. Howe, „Every Bird". A Guide to the Identification of the Birds of Woodland, Beach and Ocean. With one hundred and twenty-four line illustrations by the author. Boston 1896.

M. Browne, Artistic and Scientific Taxidermy and Modelling. A Manual of Instruction in the Methods of Preserving and Reproducing the Correct Form of all Natural Objects. Including a Chapter on the Modelling of Foliage. With 22 Full-page Illustrations and 11 Illustrations in Text. London 1896,

Ch. A. Witchell, The Evolution of Bird Song with Observations on the Influence of Mimicry and Imitation. London 1896.

J. A. Harvie-Brown and T. E. Buckley, A Vertebrate Fauna of the Moray Basin. Edinburgh 1895. 2 Vol. Map and numerous photogravure and other plates, one colored.

J. Dwight ir., The Sharp-tailed Sparrow (*Ammodramus caudacutus*) and its Geographical Races. (Auk XIII. 1896 p. 271—278 T. IV.)

Ammodramus caudacutus, A. c. nelsoni und *A. c. subvirgatus*. Die beiden ersteren sind abgebildet.

R. T. Young, Summer Birds of the Anthracite Coal Regions of Pennsylvania. (Auk XIII. 1896 p. 278—285.)

A. H. Norton, Recent observations on *Histrionicus histrionicus* in Maine. (Auk XIII. 1896 p. 229—234.)

E. Irmer, Die Waldvögel als Feinde der Forstinsekten. (Zool. Gart. XXXVII. 1896 p. 225—233).

Der vorliegende zweite Teil der Arbeit behandelt Wiedehopf, Spechte, Wendehals und Nachtschwalbe.

C. A. Lloyd, Some Guiana Parrots. (Timehri n. ser. IX. p. 270).

Beobachtungen über die Lebensweise der im Britischen Guiana vorkommenden Papageien nebst den ortsüblichen Namen derselben.

Digitized by Google

A. G. Butler, Foreign Finches in Captivity. Illustrated with Sixty Plates by F. W. Frohawk. Part IV—X. 4 to London 1894—96.

W. L. Baily, Summer Birds of Northern Elk County, Pa. (Auk XIII. 1896 p. 289—297).

R. Hoffmann, Summer Birds (July 15 — Aug. 18, 1894) of the Rhine. (Auk XIII. 1896 p. 297—312).

A. Milne-Edwards, Sur les ressemblances qui existent entre la faune des Iles Mascareignes et celle de certaines de l'Océan Pacifique Austral. (C. R. Séanc. Trois. Congrès Intern. de Zool. Leyde 1896 p. 75).

Weist die Beziehungen zwischen den auf den Maskarenen und auf Neu-Seeland wie neuerdings auf den Chatham Inseln gefundenen fossilen Vogelformen nach. Rchw.

A. Carstedt, Unsere Vögel in Sage, Geschichte und Leben. Jung und alt zur Unterhaltung und Belehrung dargeboten. Mit vielen Abbildungen nach Zeichnungen von Fedor Flinzer. Leipzig 1897. gr. 8° 118 S.

Ein ornithologisches Buch in Versen, dessen erster Teil vorliegt und von dem weitere Teile folgen sollen. Der Verf., der mit scharfem Blick seine Lieblinge in Feld und Wald beobachtet hat, schildert uns deren Leben, trägt in anmutiger, immer wechselnder Form vor, was er in alten Sagen bei Germanen und Römern, bei Griechen und Indern gefunden hat. Welch' eine Rolle der Vogel im Aberglauben des Mittelalters gespielt, wie aus der Unkenntnis seiner Lebenserscheinungen oft schwerwiegende Folgerungen für das Dasein des Einzelnen gezogen wurden, hat der Verf. in jahrelangen Mühen sorgsam zusammengetragen. Auch der mit diesem Stoff vertraute Leser findet mannigfach Neues. Es werden Raub- und Rabenvögel, Lauf- und Hühnervögel geschildert. Zum Schlusse findet sich bei jeder Art eine Fabel, teils bekannt, teils neu verzeichnet. Reizende Abbildungen, die mit der gemütvollen Darstellung des Verfassers Hand in Hand gehen, begleiten den Text. So recht ein Buch zur Belehrung und Unterhaltung, das auch der Ornitholog gern durchsieht, wenn er auch hier und da einen Einwurf sachlicher Art machen könnte.

H. Schalow.

Anzeigen.

Das **Museum H. von Berlepsch** hat folgende Dubletten von Vogel-Bälgen aus **Japan** im Tausch oder gegen bar abzugeben (und zwar sämtliche Arten ev. in mehreren Expl.):

Geocichla varia (Pall.)
Turdus cardis Temm.
Cinclus pallasi Temm.
Uragus sanguinolentus (Temm. u. Schl.)
Leucosticte brunneinucha (Brandt)

Digitized by Google

Xanthopygia narcissina (Temm.)
Terpsiphone princeps (Temm.) ♂
Cisticola cisticola brunneiceps (Temm. u. Schl.)
Parus varius Temm. u. Schl.
Acredula rosea trivirgata Temm. u. Schl.
Troglodytes fumigatus Temm.
Sitta amurensis Swinh.
Garrulus japonicus (Temm. u. Schl.)
Lanius bucephalus (Temm. u. Schl.)
Ampelis japonicus (Siebold)
Motacilla lugens Pall.
Motacilla grandis Sharpe
Anthus japonicus (Temm. u. Schl.)
Coccothraustes coccothraustes japonicus (Bp.)
Coccothraustes personatus Temm. u. Schl.
Pyrrhula griseiventris orientalis
Emberiza ciopsis Bp.
Emberiza personata Temm.
Hirundo gutturalis Scop. juv.
Iyngipicus kisuki (Temm.)
Sphenocercus sieboldi (Temm.)
Ceryle guttata (Vigors)
Cypselus pacificus (Lath.)
Chaetura caudacuta (Lath.)
Caprimulgus jotaka Temm. u. Schl.
Syrnium uralense fuscescens (Temm. u. Schl.)
Asio otus (L.)
Aix galericulata (L.)
Scolopax rusticola L.
Phasianus versicolor Vieill. ♂ u. ♀
Phasianus scintillans Gould ♂ u. ♀
Coturnix japonica (Temm. u. Schl.)

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Wir erwarben vom Verfasser die Vorräte von:

Reisen und Forschungen in Algerien

von

Prof. Dr. A. Koenig.

2 Theile. 168 und 426 Seiten gr. 8. mit 24 nach photographischen Aufnahmen gefertigten Schwarzdruckbildern, 14 mit der Hand colorierten Tafeln, 2 Farbendrucktafeln und 1 Karte.

Preis **25 Mark.**

Erster Teil. Reiseschilderung. 168 Seiten.
Zweiter Teil. **Beiträge zur Ornis Algeriens.** 426 Seiten mit 16 color. Tafeln.

Inhalt: Einleitende Vorbemerkungen. I. Kapitel. Batna. II. Kapitel. Biscra. III. Kapitel. Die Algerische Sáhara. IV. Kapitel. Abhandlung der zur Beobachtung gekommenen Vogelarten (160). V. Kapitel. Übersichtliche Zusammenstellung der Vögel nach dem System und kritische Besprechung der auf diesem Gebiete vorangegangenen Arbeiten.

Appendix I. Liste der von mir in Algerien gesammelten und beobachteten Kriechtiere und Lurche.

Appendix II. Liste der von mir in Algerien gesammelten Coleopteren.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

V. Jahrgang. Februar 1897. No. 2.

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Biologische Beobachtungen.

Von Major **Alexander von Homeyer.**

5. Kampf zwischen 2 Hausrotschwänzchen *(Ruticilla titys)* mit tötlichem Ausgange.

Am 24. Juni beobachtete ich aus allernächster Nähe einen Kampf auf Leben und Tod zwischen einem alten schwarzbrüstigen und einem jungen aschgrauen Männchen. Letzteres war der Angreifer. Setzte sich das alte Männchen, so kam das junge sofort zu ihm und begann den Angriff. Der Kampf ging vom Boden senkrecht auffliegend bis Haushöhe, — etwa so ähnlich, wie zwei Schmetterlinge, die im tändelnden Paarungsspiel flatternd in die Luft steigen. Das junge Männchen war immer oben und hackte (hammerartig) mit grosser Wucht mit dem Schnabel auf den Kopf des alten Vogels ein, bis dieser sich niederliess und mit ihm gleichzeitig der Angreifer. Ich beobachtete deutlich die grosse Schwäche und Not des alten Vogels, der den Schnabel weit aufsperrte und tief atmete. Doch der junge Fant liess ihm keine Ruhe, griff von Neuem an, das Flugspiel ging in die Höhe und herab unter Hammerschlag. Beide Vögel stürzten in ein Kartoffelfeld eines kleinen umzäunten Gartens und entzogen sich meinen Blicken. — In diesem Moment erschien „Madame", das Fliegenschnäpper-Weib, flog lockend über die Kartoffeln und setzte sich auf den Zaun. Da kam das junge Männchen aus den Kartoffeln, gesellte sich zum Weibchen, und beide flogen davon. — Ich stand noch lange dort, aber das alte, schwarze Männchen erschien nicht. Es lag tot zwischen den Kartoffeln.

6. Auch eine Hausschwalbe (*Chelidon urbica*) kann sich irren.

Als ich am 10. Juli die Goldfische im Promenadenteiche beobachtete, hörte ich dicht hinter mir den sehr heftigen Balzgesang

Digitized by Google

der *Chelidon urbica*. Sie sass auf dem Telegraphendraht und dicht neben ihr eine *Hirundo rustica*. Erstere war ein Männchen, und letztere schien mir wegen der kurzen Schwanzspiesse ein Weibchen zu sein. Nun fing *urbica* wieder heftig zu singen an, dabei hin- und hertrippelnd und sich der *rustica* mit Flügelwippen nähernd. Endlich sprang sie der *rustica* auf den Rücken und schickte sich zur Begattung an. *Rustica* flog fort, setzte sich 15 Schritt davon, *urbica* folgte sofort und setzte sich abermals zu ihr, und nun wiederholte sich das Manöver von vorher. Zur Begattung kam es nicht, *rustica* flog ab, *urbica* folgte, ich konnte die Sache nicht weiter verfolgen. — Der Vorgang ereignete sich vormittags bei sehr schönem Wetter, während abends ein Gewitter eintrat. Ich erwähne dies letztere absichtlich, weil ich 1878 im Ober Engadin (Schweiz) bei Schmetterlingen einen analogen Fall beobachtet zu haben glaube. Es herrschte sehr elektrische, schwüle Gewitterluft, und die verschiedenartigsten Schmetterlinge, die artlich garnicht zusammengehörten, strebten Paarungsversuche an. —

7. Das Füttern der jungen Rauchschwalben *(Hirundo rustica)* während des Zuges.

Fliegen junge Schwalben aus dem Nest und nehmen irgendwo Platz (Dachfirste, Regenkandel, Telegraphendraht), so suchen die Eltern fliegend Insekten-Nahrung und tragen diese den Kleinen zu. Anfangs bleiben die Kleinen sitzen; werden sie aber grösser, so fliegen sie den zurückkehrenden Eltern entgegen und nehmen dann im Fluge die Atznahrung entgegen. Endlich fliegen sie mit den Eltern zusammen auf Nahrung aus, schnappen schon selbst Fluginsekten auf, werden aber gelegentlich noch von den Eltern — natürlich im Fluge — geatzt. —

Dass aber dieses Füttern noch auf der Wanderung „auf dem Zuge nach Süden" stattfindet, war mir neu, und doch beobachtete ich dieses Füttern der Jungen durch die Eltern am 28. August innerhalb weniger Minuten zwei Mal von meinem Fenster aus bei einem starken Schwalbenzuge von NO—SW. Es bleibt bemerkenswert, dass diese alten Schwalben sich der Wanderung ihrer Colleginnen anschlossen, wo sie noch so kleine Junge hatten, die nicht vollständig selbst sich ernähren konnten. —

8. Abweichendes Nisten der Hausschwalbe *(Chelidon urbica)*.

Dass unsere Hausschwalbe auch ihr Nest an Felsen klebt, wie z. B. an die Kreidefelsen von Stubben-Kammer (Rügen und Insel Moen), an die Granitfelsen der Insel Bornholm, ist bekannt, dass sie aber in die Viehställe geht und dort wie *Hirundo rustica* nistet, dürfte neu sein. In Ranzin (Neu Vorpommern) hielt unsere Hausschwalbe (*urbica*), nachdem ihre Nester wiederholt vom herrschaftlichen Wohnhause abgestossen wurden (der Verunreinigung wegen), ihren Einzug in den sehr geräumigen und

Digitized by Google

hellen Bockstall der Stamm-Schäferei. Hier brüteten Rauchschwalben (*rustica*) in 20–25 Paaren. Zuerst erschien 1 Pärchen *urbica*, im nächsten Jahre mehrere und endlich viele Paare. Sie baueten dort ihre Voll-Nester genau so an den Balken, wie *rustica* ihre offenen Nester. — Merkwürdig bleibt es, dass *rustica* diesen Zuzug nicht liebte und sich nach und nach entfernte, um gegenüber im Stalle der Mutterschafe ihre Nester anzubringen. Ihnen folgte auch hier ein *urbica*-Paar, und der alte Schäfer Lange meinte, dass die Hausschwalbe auch hier die Rauchschwalbe baldigst verdrängen würde.

9. *Hirundo rustica* contra *Cypselus apus.*

Ich habe einige Male zuverlässig beobachtet, dass *Hirundo rustica* einzelne „verspätete" Segler verfolgte und fortzutreiben suchte. Es geschah dies im September, nachdem die grossen Cypselus-Züge bereits nach dem Süden gegangen waren. Es scheint hier Nahrungsmangel mitzusprechen.

10. Der verfolgte Baumfalk (*Falco subbuteo*).

Bei Ausübung der Jagd werden Raubvögel oft von anderen Vögeln verfolgt, begleitet. Natürlich sind diese Vögel fast immer gute Flieger, die mit lautem Geschrei die Verfolgung aufnehmen und dadurch andere Vögel warnen. Selbst der kecke und fluggewandte *Falco subbuteo* hat sein Geleit. Dasselbe besteht gewöhnlich aus *Chelidon urbica* und *Motacilla alba*. Erst in 2. Linie beteiligt sich *Hirundo rustica*, und auch nur auf kurze Strecken. Auch *Cypselus apus* folgt seitwärts in gewisser Entfernung. Wirklich angreifend beobachtete ich nur *Chelidon urbica* und *Motacilla alba*.

Berlin, Jahresversammlung den 11. September 1896.

Der europäische Ibis, *Plegadis falcinellus* L., bei Eberswalde.

Von **B. Altum.**

Am 23 October v. J. erschien in unserer Nachbarschaft, auf den ausgedehnten Wiesenflächen bei Niederfinow ein kleiner Trupp von 4 Stück des europäischen Sichlers, wovon ein etwa im zweiten Sommer stehendes Exemplar von dem dortigen Jagdaufseher, der nach vergeblichem Versuche einer offenen Annäherung gedeckt durch einen Heuhaufen in Schussweite gekommen war, erlegt wurde. Ich erstand ihn für unsere zoologische Sammlung. Ein zweites soll von einem Andern angeschossen (geständert), aber später aufgefunden sein. — Bekanntlich wird für solche und ähnliche Erscheinungen von nahmhaften Ornithologen die Berechtigung der Bezeichnung „Irrgäste" stark in Frage gestellt. Diese sogenannten Irrgäste sollen entweder auf ihrer normalen

Digitized by Google

Zugstrasse über ihr Wanderziel hinaus gekommen, oder sich unterwegs von derselben seitlich abgezweigt haben. Keines von beiden kann doch hier zutreffen. Die normale Zugrichtung dieser südöstlichen Species im Herbst ist doch die gerade entgegengesetzte. Ohne allen Zweifel waren diese 4 Stücke, wie vor 8 oder 10 Jahren die gleiche in Hinterpommern erschienene Anzahl, auf Irrwegen. Allbekannt ist, dass auch pelagische Arten sich wohl mal tief im Festlande vereinzelt finden, als *Thalassidroma pelagica* (auch hier vorgekommen) *leachii*, *Sula alba* u. a., Alpenvögel als *Monticola saxatilis*, *Tichodroma muraria* u. a. in unseren ebenen Gegenden. Es möchte schwer halten, Jemanden, der eine verendete Zwergsturmschwalbe am Boden findet, oder die gabelschwänzige auf weitem Felde für einen kleinen Raubvogel aus der Luft herabschiesst (so bei Münster geschehen), davon zu überzeugen, dass es sich hier nicht um einen Irrgast, sondern um ein Exemplar handelt, welches über sein Wanderziel in zu grossem Eifer hinausgeflogen, oder von seiner normalen Zugrichtung nur etwas abgewichen sei. — Man wird schwerlich die Kategorie „Irrgäste" aus der Reihe der Wandervögel streichen dürfen. — Sollte das Verzeichnis der „Vögel der Mark Brandenburg" den *Pl. falcinellus* noch nicht enthalten, so möge das erwähnte Stück jetzt die stattliche Reihe um eine Art vermehren.

Wie singt *Locustella luscinioides* Sav.?

Von **Otto Herman**, Chef der U. O. C.

Die Frage Chernel's von Chernelhaza[1]) ist ganz gerechtfertigt. Die Streitfrage entstand daraus, dass Dr. Jul. von Madarász in der Beschreibung seiner biologischen Gruppen behauptete, der Gesang von *Locustella luscinioides* sei eine Nachahmung des Nachtigal-Gesanges (!)[2]) Dieser gewiss merkwürdigen Behauptung widersprach von Chernel,[3]) einer der besten Kenner unserer Sumpfornis, und stellte ganz richtig fest, der eigentliche und einzige Gesang sei ausser einigen einleitenden Lauten und einem Schreckensrufe, das Schwirren. In seiner Erwiderung änderte nun Dr. v. Madarász[4]) seinen ersten Ausspruch dahin, dass der Gesang von *Locustella luscinioides* Sav. jenem des weissternigen Blaukehlchens (!) ähnlich sei, als Gewährsmänner waren Graf Béla v. Wass (Naturzustand) und Friedrich Cerva (Gefangenschaft) angeführt. Letzterer meinte, der Gesang des gefangenen Vogels habe so ziemlich jenem des Blaukehlchens entsprochen,

---

[1]) Orn. Monatsber. IV. Nro 10. 1896. p. 153.
[2]) Term. tud. Közl. Heft. 323 p. 311.
[3]) Ibidem, Heft 324.
[4]) Ibidem, Heft 324, p. 447.

Digitized by Google

doch war er viel leiser, feiner: das betreffende Exemplar lebte einige Monate lang in einem Zimmer, worin einige Blaukehlchen, eine *Sylvia atricapilla* und eine Schopflerche von früh bis zur Nacht sangen. Esterer, Graf Wass, schrieb mir dagegen, der Gesang habe nichts mit jenem des Blaukehlchens gemein, er sei fein, leise und ganz eigentümlich.

Professor Gabriel Szikla bestätigte die Ansicht von Chernel's.[1])

Die Sache stand nun, wie folgt: Dr. Madarász liess seine ursprüngliche Behauptung, es ähnle der Gesang des Rohrschwirls jenem der Nachtigal, fallen und änderte denselben auf Blaukehlchengesang. Sein Gewährsmann für den Gesang im Freien schrieb jedoch — wie oben —, der Gesang habe mit jenem des Blaukehlchens nichts gemein, woraus folgt, dass Nachtigal- und Blaukehlchengesang — im Naturzustande — gänzlich abweichen. Cerva's Mitteilung kommt nicht in Betracht, weil hier der Einfluss des Gefangenlebens störend einwirkt. Höchst bemerkenswert ist der Umstand, dass Graf v. Wass das Schwirren gar nicht erwähnt.

Auf Grund des hier Angeführten wäre es schon ganz klar, dass von einem modulierten Gesang der *Locustella luscinioides* Sav. in der Freiheit nicht gesprochen werden kann, was ja auch den Beobachtungen der Fachmänner vollkommen entspricht.

Was nun die Letzteren anbelangt, ergiebt sich aus meinen Quellen das Folgende:

Alfred Brehm sagt im „Tierleben" — nach Graf Wodzicky — das Schwirren gleiche dem Geräusche der im Wasser aufsteigenden Luftblasen, erinnere von Weitem an Ohrensausen. Dresser beruft sich einerseits auf Wodzicky, der Laut wäre krr; nach Newton dagegen „a long smooth trill."

Stefan Fassl weiss nichts von einem melodischen Gesang.

Othmar Reiser — brieflich — kennt nur das Schwirren, welches durch einige klopfende Laute eingeleitet wird.

Fritsch kennt den einleitenden Laut, worauf das Schwirren u. s. w. folgt; erschreckt habe der Vogel noch einen kurzen scharfen Ruf.

Laut v. Chernel ist die Einleitung gluckend, dann folgt das Schwirren; es giebt einen Schreckenslaut.

Nach Szikla giebt es eine Einleitung, und dann folgt das Schwirren. Auch giebt es den Schreckenslaut.

Nun folgt A. v. Homeyer — brieflich — mit eigenen Beobachtungen aus Ungarn. Er weiss nichts von einem modulierten Gesang, sondern nur vom Schwirren — welches bei *L. luscinioides* einsilbig ist; es gebe einen Vorlaut.

---

[1]) Term. tud. Köz. Heft. 325.

Digitized by Google

Die Beobachtung der Fachmänner bietet nun folgendes buchstäbliche Resultat:

1. Einen modulierten Gesang giebt es nicht.

2. Der eigentliche Gesang ist das Schwirren; dessen Vorlaut ist:

tzek-tzek-tzek . . . . . (Fritsch).
tok-tok-tok . . . . . (Reiser).
gluk-gluk-gluk . . . . . (Chernel).
cr-cr-cr . . . . . (Szikla).
tipp-tipp-tipp . . . . . (Homeyer).

worauf das Schwirren folgt, u. z.:

gl-gl-gl-gl ~~~~~ . . . . (Wodzicky).
krrrrr ~~~~~ . . . . . (Newton).
krrrrrr ~~~~~ . . . . . (Reiser).
x-x-x-x-x-x ~~~~~ . . . . (Szikla).
sirr-sirr-sirr ~~~~~ . . . . (Homeyer).

Das Schwirren ähnelt:

Dem Geräusche aufsteigender Luftblasen (Wodzicky).
Jenem des Rumkorffapparates (Chernel).
Dem Schwirren der Heuschrecken (Fritsch). [1])
Dem Ohrensausen (Brehm).

und ist:

Ein langanhaltender, gleichmässiger Triller (Newton).
Bis eine Minute anhaltend (Fritsch).

3. Der Schreckensruf lautet:

pity-pity-pity . . . . . (Chernel).
stix-stix-stix . . . . . (Szikla).

Wie zu ersehen ist, stimmen die Fachmänner vollkommen überein; in der buchstäblichen Wiedergabe der Laute spielt natürlicherweise die Eigenheit der persönlichen Auffassung eine Rolle.

Es folgt nun ganz deutlich, dass die Behauptung Dr. J. v. Madarász's schon seines eigenen Widerspruches wegen unhaltbar ist, und dass jene v. Chernel's und G. Szikla's dem heutigen Stande der Beobachtung vollkommen entspricht.

Welche Bewandnis soll es aber nun mit dem singenden Vogel des Grafen Béla v. Wass haben? Der Graf beehrte unsere Centrale mit einem Besuche und teilte mir mit, **sein Vogel singe nur, ein Schwirren desselben kenne er nicht.** Es ist nun sicher, dass es sich hier gar nicht mehr um einen Schwirl, (*Locustella*), sondern um irgend einen *Acrocephalus* handelt; und in Wahrheit erkannte Graf Wass seinen Vogel in der vortrefflichen Abbildung bei Dresser (Band II Taf. 93.) nicht, viel eher in jener Figur, welche (Band II. Taf. 87, Fig. 2.) abgebildet ist und *Acrocephalus palustris*, den Spötter des Röhrichts darstellt.

---

[1]) Wahrscheinlich *Decticus*. O. H.

Digitized by Google

Es handelt sich hier also einfach um die Verwechslung des *Acr. palustris* mit *Locustella luscinioides*, also um eine irrige Bestimmung, welche Graf von Wass bona fide annahm.

Was die erste Angabe des Herrn Dr. v. Madarász anbelangt, liess er sich von dem Speciesnamen „*luscinioides*" verleiten, der sich bekanntlich nicht auf den Gesang, sondern auf die Färbung bezieht.

Zur Baumläufer- und Sumpfmeisenfrage.

Von Dr. **Curt Floericke.**

In seiner Arbeit über die Ornis von Rheinhessen (Journ. f. Orn. 1896. IV) kommt Herr Deichler ausführlich auf die beiden Formen des Baumläufers zu sprechen und erörtert dabei eingehend, dass die typische *familiaris* und die Unterform *brachydactyla* sich schon hinsichtlich der Wahl ihres Aufenthaltsortes ständig von einander unterscheiden, indem *familiaris* hauptsächlich den Nadelwald, *brachydactyla* dagegen Laubgehölze, Parks, Gärten, Alleen und dergl. bewohne. Genau dasselbe habe ich mit etwas weniger Umständlichkeit bereits in meinem „Versuch einer Avifauna der Provinz Schlesien" (p. 177) auseinandergesetzt. Da Hr. Deichler an anderer Stelle (sub Nr. 46) Gelegenheit nimmt, sich gegen in meinem erwähnten Buche enthaltene Angaben zu wenden, so hätte er meines Erachtens auch meine Prioritätsrechte achten sollen. Wenn Hr. Deichler ferner behauptet, dass auch die Eier der beiden Baumläuferformen ständig verschieden seien, so muss ich dem entschieden widersprechen, obschon bereits L. Tobias diese Ansicht ausgesprochen hat, was Hr. Deichler ebenfalls zu berücksichtigen vergass. Es mag sein, dass zufällig die *brachydactyla*-Gelege, welche Hr. Deichler zu untersuchen Gelegenheit hatte, eine dichtere, gröbere und nach dem stumpfen Ende zu mehr angehäufte Fleckenzeichnung aufwiesen wie seine *familiaris*-Eier, aber ständig ist dieser Unterschied durchaus nicht. Wie die meisten Singvogeleier ändern auch die des Baumläufers bedeutend ab, aber lediglich nach dem Einzelwesen und nicht nach der subspecies. Ich habe gerade dieser Frage viel Aufmerksamkeit geschenkt, und es ist mir während der letzten Jahre eine sehr grosse Anzahl von Baumläufergelegen durch die Hände gegangen, aber das Ergebnis meiner Untersuchungen über ständige Verschiedenheit der Eier nach den subspecies war ein durchaus negatives. Auch andere erfahrene Oologen, mit denen ich über diesen Punkt Rücksprache nahm, stimmten mir darin bei.

In einem „*Parus borealis* sicher für Deutschland nachgewiesen" betitelten Aufsatze (Orn. Mon. Ber. IV, 191) teilt Hr. Kleinschmidt mit, dass er aus Ostpreussen kürzlich eine echte *P. borealis* erhalten habe, und dass dies der erste sichere Fall des Vorkommens der nordischen Sumpfmeise in Deutschland sei, da das vor einigen Jahren von mir auf der Kurischen Nehrung er-

Digitized by Google

beutete Exemplar später abhanden gekommen sei, und es deshalb nicht feststehe, ob es sich wirklich um eine echte *borealis* handele. Jeder Ornithologe, der meine Thätigkeit auf dem Gebiete der paläarktischen Vogelwelt zu verfolgen sich die Mühe genommen hat, weiss, wie eingehend ich mich gerade mit den klimatischen Abänderungen unserer Kleinvögel von jeher beschäftigt habe. Ich besitze denn auch Anmassung genug, um zu behaupten, dass ich sehr wohl imstande bin, eine *P. borealis* zu erkennen und von den anderen Sumpfmeisenformen zu unterscheiden. Ausserdem habe ich den Vogel seither im Spätherbst und Winter noch öfter hier in Ostpreussen erhalten und auch selbst geschossen und bin heute der Ansicht, dass er für Ostpreussen ein ganz regelmässiger wenn auch nie sehr häufig erscheinender Wintergast ist, der in dieser Beziehung etwa mit dem Berghänfling in gleiche Linie zu stellen wäre. Kleinschmidt's Vogel ist deshalb keineswegs „das erste sichere ostpreussische Belegexemplar", und es dürfte sich sowohl in seinem Falle wie in dem des Hrn. Deichler nicht um „neue Entdeckungen", sondern lediglich um Bestätigungen bereits früher von mir gemachter und auch veröffentlichter Beobachtungen handeln. Ich bin aber in ornithologischer Beziehung zu eitel, als dass ich mir nicht mein Zeitvorrecht wahren möchte.

Neue Vogelarten von Kaiser-Wilhelms-Land.

Von **Ant. Reichenow.**

Die Herren Dr. Lauterbach, Dr. Kersting und Tappenbeck haben von ihrer Forschungsreise nach Kaiser Wilhelmsland (s. O. M. 1896 S. 199) etwa 100 Vogelbälge heimgebracht, welche in der Mehrzahl in dem Thal des neu entdeckten, längs der Nordabhänge des Bismarckgebirges verlaufenden und an der Nordküste vermutlich nahe dem Kaiserin Augusta Fluss mündenden Ramu-Flusses gesammelt worden sind. Darunter befinden sich die folgenden anscheinend neuen Arten:

Chlamydodera lauterbachi Rchw. n. sp.

♂: Oberkopf und Wangen goldigorange; Nacken gelblich olivenbraun; Federn des Oberkörpers, Oberschwanzdecken und die kleinen Flügeldecken olivenbraun mit gelblichem Endsaum; die mittleren und grossen Flügeldecken olivenbraun mit weisslichem Endsaum; Vorderhals blassgelb und braun gestrichelt (die einzelnen Federn mit blassgelbem Schaftstreif und braunen Seitensäumen), die Kehlmitte fast einfarbig blassgelb; Unterkörper und Unterschwanzdecken hell chromgelb, die Weichen matt bräunlich quergebändert; Unterflügeldecken blassgelb, die grossen mit blass bräunlicher Spitze; Schwanzfedern dunkel olivenbraun mit gelblichem Aussen- und breitem weisslichem Innen- und Endsaum; Schwingen dunkelbraun mit schmalem, fahl gelblichem Aussensaum

Digitized by Google

und breiterem, hellgelbem Innensaum, die Schäfte unterseits gelb, die Armschwingen mit weisslichem Endsaum; Iris braun; Schnabel schwarz; Füsse grau. — Länge 285, Flügel 130, Fl./Schw. 85, Schwanz 110, Schnabel 22, Lauf 40 mm.

Vorkommen: Jagei-Fluss (Nebenfluss des Ramu) 7. VIII. (Sammler: Tappenbeck). [Vielleicht gehört das von Hrn. Hofrat Meyer beschriebene Ei einer unbekannten Chlamydodera-Art (Abhandl. Mus. Dresden No. 10 1894/95) der vorstehend beschriebenen Art an.]

Musciparus n. g. *Muscicapidarum.*

Schnabel in der Form demjenigen von *Muscicapula* ähnlich, aber länger und etwas gebogen; Schnabelborsten stärker.

Flügel kurz, kaum kürzer als der Schwanz, angelegt wenig die Schwanzwurzel überragend; 4. bis 7. oder 4. bis 8. Schwinge am längsten; die längsten Handschwingen nur ganz unbedeutend die längsten Armschwingen überragend.

Schwanz anscheinend stufig (in der Mauser befindlich, daher die Form nicht deutlich erkennbar), kaum länger als der Flügel

Läufe lang, länger als die Mittelzehe; Zehensohlen mit sechs seitigen Hornschildchen bedeckt.

Typus: *Musciparus tappenbecki* Rchw.

Musciparus tappenbecki Rchw. n. sp.

♀: Oberseits schwarz, Bürzelfedern mit fahl bräunlichen oder weisslichen Spitzen; Zügel und Augenbraunenstrich, Schulterfedern und Unterseite weiss; Schenkel schwarz und weiss gemischt; Oberschwanzdecken schwarz, die seitlichen mit weisser Aussenfahne; seitliche Unterschwanzdecken schwarz mit weisser Aussenfahne (die mittleren fehlen dem vorliegenden Balge); Schwanzfedern schwarz mit weissem Endsaum, der bei den äusseren Federn breiter ist, die äussersten auch mit weissem Aussensaum; Schwingen und Flügeldecken schwarz, erstere wie die grossen Armdecken mit schmalem weissem oder bräunlichweissem Aussensaum, die Schwingen auch mit bräunlichweissem Innensaum; Unterflügeldecken weiss; Schnabel, Füsse und Iris schwarz. — Länge 115, Flügel 46, Schwanz 47, Schnabel 11, Lauf 21 mm.

Vorkommen: Jagei-Fluss (Nebenfluss des Ramu) 23. VII. (Sammler: Tappenbeck).

Macropygia kerstingi Rchw. n. sp.

Ähnlich *M. batchianensis*, aber das Kastanienrotbraun der Oberseite dunkler; Bauch und Unterschwanzdecken gesättigt zimmetrotbraun, nur die Bauchmitte blasser; Scheitel und Hinterkopf tiefer rotbräunlich; Kropffedern mit breiten, stark weinrötlich glänzenden Säumen und mit schmalen grauen zackigen Binden. Kein grau an den äusseren Schwanzfedern; Brustfedern von gewöhnlicher Form, nicht gabelförmig; mittlere Schwanzfedern nicht gebändert; Schwingen mit sehr schmalem rotbraunem Innensaum; keine

Digitized by Google

Bänderung auf dem Unterkörper; Ober- und Hinterkopf rotbraun, schwach weinfarben verwaschen — Länge c. 370, Flügel 155—165, Schwanz 185—200, Schnabel 17—18, Lauf 23 mm.

Vorkommen: Nuru-Fluss 4. VI.; Ramufl. 18. VII. (Sammler: Tappenbeck).

Gerygone ramuensis Rchw. n. sp.

♂♀: Oberkörper und Oberschwanzdecken gelblich olivenbraun; Oberkopf mehr dunkelbraun; Unterseite weiss, der Unterkörper gelbgrünlich verwaschen; Unterflügeldecken weiss, gelblich verwaschen; Schwingen und Flügeldecken dunkelbraun mit olivenfarbenem Aussensaum, erstere mit weisslichem Innensaum; Schwanzfedern graubraun mit olivenfarbenem Aussensaum, die äusseren mit schwarzer Querbinde vor dem Ende auf der Innenfahne und mit mehr oder weniger deutlichem weissem Randfleck nahe dem Ende der Innenfahne; Iris dunkelbraun; Schnabel und Füsse grau. — Länge c. 110, Flügel 52, Schwanz 40, Schnabel 11—12, Lauf 12 mm.

Vorkommen: Ramufluss 10. VII. (Sammler: Tappenbeck).

Uber den Gattungs- und Familiennamen der Segler.

Von **Ant. Reichenow.**

Auf S. 9—10 der O. M. habe ich darauf aufmerksam gemacht, dass der Name *Micropus* M. W. für die Segler nicht angewendet werden könne und an dessen Stelle die Bezeichnung *Apus* Scop. treten müsse. Dr. Stejneger hat mir inzwischen brieflich bestätigt, dass der von ihm im Auk 1884 gegebenen Synonymie ein Irrtum zu Grunde liegt, dadurch veranlasst, dass das Pallas'sche Reisewerk ihm s. Z. nicht zugänglich gewesen. Später hat Stejneger sich überzeugt, dass *Apus* in den Pallas'schen Schriften als Gattungsname für die Crustaceen nicht vorkommt. Sonach wäre *Apus* Scop. als älteste Bezeichnung für die Segler anzuwenden. Nun gestaltet sich die Sache aber noch viel schwieriger. Scopoli gebraucht in seiner „Introductio ad Historiam naturalem" 1777 Seite 483 den Namen *Apus* für die Segler, aber vorher auf Seite 404 desselben Werkes den Namen *Apos* für die Krebse. Es fragt sich jetzt, sind diese beiden Namen als gleichlautend zu betrachten, und ist deshalb der eine zu verwerfen? Von den in neuerer Zeit aufgestellten Regeln für die wissenschaftliche Benennung der Tiere enthalten weder der amerigänische „Code of Nomenclature" noch die von der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft aufgestellten „Regeln für die zoologische Nomenclatur" Bestimmungen, nach welchen Namen, die verschiedene Endung haben, im übrigen aber übereinstimmen, nicht nebeneinander zulässig wären; finden sich doch solche Namen auch in der lateinischen Sprache, wie Picus und Pica, Apus und Apis. In beiden vorge-

Digitized by Google

nannten Regeln wird hingegen nur als Anleitung für künftige Namengebung die Vermeidung ähnlich lautender Bezeichnungen empfohlen: So heisst es im amerikanischen „Code" unter Kapitel III § 8 der „Recommandations": „Avoid generic names closely resembling others already in existence, even when the etymology may be different: as, *Pica* and *Picus*, *Otostomia* and *Odostomia*, *Tachyphonus* and *Trachyphonus*." Und in den deutschen Regeln heisst es unter § 11: „Bei Neubildung von Gattungsbezeichnungen möge man solche Namen vermeiden, welche bereits bestehenden bis auf die Endsilbe gleich lauten."

In den von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft aufgestellten Regeln für die wissenschaftliche Benennung der Tiere lautet § 4: „Etymologisch gleich abgeleitete und nur in der Schreibweise von einander abweichende Namen gelten als gleich. Beispiele *silvestris*=*sylvestris*; *coeruleus*=*caeruleus*; *linnaei*=*linnei*; *Fischeria*=*Fisheria*; *Astracanthus*=*Asteracanthus*. — Dagegen können neben einander verwendet werden: *Picus* und *Pica*; *Polyodon*, *Polyodonta* und *Polyodontes*; *fluvialis*, *fluviatilis*, *fluviaticus*, *fluviorum*; *moluccensis* und *moluccanus*. Bei Neubildung von Namen möge man solche vermeiden, welche leicht mit schon vorhandenen verwechselt werden können." — Also auch diese Regeln schliessen den Gebrauch von Namen nicht aus, welche bis auf die Endung gleich lauten.

Nun könnte man auf unseren Fall nach § 3 der Regeln der Deutschen Zoologischen Gesellschaft anwenden wollen, in welchem es heisst: „Bei den aus der griechischen Sprache stammenden Wörtern müssen stets folgende Umschreibungen angewendet werden: *ου* wird u . . . *αι* wird ae . . . *ος* wird us." Diese Bestimmung möchte wohl überhaupt unter den Zoologen wenig Beifall finden; hat doch die lateinische Sprache genug Wörter mit der Endung os, Wörter die aus dem Griechischen herzuleiten sind, wie bos (von *βους*), flos (von *φλόος*). Eigennamen sind vielfach aus dem Griechischen mit der Endung os unmittelbar übernommen, wie Apaturos (Plin.), Cliduchos (Plin.). Auf den vorliegenden Fall kann die Regel aber meines Erachtens überhaupt nicht bezogen werden, denn die Endung os in *Apos* ist keine griechische Endung, das Wort heisst im Griechischen *ἄπους*. Scopoli hat mit der Endung os das griechische Wort lateinisch umgebildet oder, wenn man will, künstlich verändert, und er hat offenbar absichtlich für die Krebsgattung die Endung os gewählt zum Unterschied von der Vogelgattung *Apus*.

Danach scheint mir keine Veranlassung vorzuliegen, den Namen *Apus* zu verwerfen, der somit an Stelle von *Micropus* treten muss.

Wie ist nun aber die Familie zu bezeichnen? Da *Apodidae* als Familienbezeichnung der Krebse bestehen bleibt, kann dieser Name für die Segler nicht in Betracht kommen. Von allen übrigen Gattungsnamen der Familie dürfte *Macropteryx* seiner Bedeutung

Digitized by Google

wie seines Klanges nach am besten für die Familienbezeichnung sich eignen. Ich möchte also *Macropterygidae* nochmals (s. O. M. S. 10) empfehlen.

Ausdrücklich möchte ich hinzufügen, dass vielleicht doch noch eine Stelle in älteren Schriften aufgefunden wird zwischen den Jahren 1758 und 1777, wo der von Schäffer 1756 aufgestellte Gattungsname *Apus* (mit der Endung us) für Krebstiere gebraucht worden ist. Wenn dies gelänge, wären die obigen Erörterungen gegenstandslos, und der Name *Micropus* bez. *Micropodidae* könnte wieder in sein Recht treten.

Schriftenschau.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten" zu erzielen, werden die Herren Verfasser und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

J. Thienemann, Einiges über Krähenbastarde (*Corvus cornix* und *Corvus corone*) (Monatschr. d. D. Ver. z. Schutze d. Vogelw. 21. Jahrg. 1896 S. 342—354. Taf. VII u. VIII).

17 Bastarde werden eingehend beschrieben; allgemeine Bemerkungen über unsere beiden Krähenarten und deren Bastarde, nach eigenen Beobachtungen wie nach Mitteilungen Anderer in der Litteratur.

C. Sachse, Ornithologische Beobachtungen aus dem Frühjahr 1896. (Monatsschr. d. D. Ver. Schutze Vogelw. 21. Jahrg. 1896 S. 354—355.)

Aufzeichnungen aus dem Westerwald. Am 30. Mai wurde bei Neuwied ein altes ♂ vom Rötelfalken erlegt.

J. Riemschneider, Reise nach Island und vierzehn Tage am Myvatn (Juni — Juli 1895). (Mntschr. D. Ver. Schutze d. Vogelw. 21. Jahrg. 1896 S. 235—245, 268—288, 305—322 u. 330—342.)

Einer fesselnden Schilderung der Reise — im Hafen von Granton im Firth of Forth will Verf. (p. 236) im Anfang Juni *Larus minutus* in Schwärmen gesehen haben [? Ref.] — wie des Gebietes am Myvatn folgt eine Aufzählung der beobachteten Arten (25 sp.), mit vielen lesenswerten biologischen, nido- und oologischen Einzelheiten.

B. H. Warren, How to Collect, Skin, Preserve and Mount Birds. The Game and Fish Laws of the Commonwealth of Pennsylvania Illustrated. Second edition. 1896.

L. M. Loomis, California Water Birds No. III. South Farallon Islands in July. (Proc. Cal. Ac. Sc. (2.) XI. p. 353—366).

Digitized by Google

E. C. Taylor, A few notes on birds of Egypt, from observations made at Cairo in the month of January and February 1896. (Ibis [VII.] vol. 2, 1896. S. 477—482).

Nachrichten über 16 sp. Diejenigen über *Saxicola xanthoprymna* (Hempr. Ehr.), von welcher ein Stück an den Pyramiden von Ghizeh erlegt wurde, dürften besondere Wichtigkeit beanspruchen. Es sind nunmehr 4 Exemplare dieser seltenen Art bekannt.

C. B. Rickett and J. D. de la Touche, Additional Observations on the birds of the Province of Fohkien. (Ibis [VII.] vol. 2. 1896. S. 489—495).

Ergänzende Notizen zu den Arbeiten im Ibis für 1892 und 1894. Eine kleine Liste (17 sp.) bei Kuatun geammelter Arten. Für Foochow werden weitere 18 sp. nachgewiesen, von denen die *Pelecanus*-Art noch unbestimmt ist. Bei den einzelnen Species Bemerkungen Ogilvie Grants.

Henry Pearson [On the eggs of *Larus argentatus.*] (Ibis [VII] vol. 2. 1896 S. 584—585.)

Lord Lilford, Obituary (Ibis [VII.] vol. 2. 1896 S. 593—596). Abriss des Lebenslaufes mit einer Übersicht der Arbeiten Lilfords.

Em. Rzehak, Die Verbreitung der mövenartigen Vögel (*Laridae*) in Österreich-Schlesien (Ornith. Monatsschr. D. Ver. z. Schutze d. Vogelwelt. XXI. 1896 S. 288 - 291).

10 sp. der Gattung *Larus*, 3 sp. *Stercorarius* und 4 sp. *Sterna* werden für das Gebiet nachgewiesen.

E. v. Dombrowski, Der Jäger als Sammler und Präparator. Berlin 1896. 8° 76 pg. mit Abbildungen. 1.50 M.

W. v. Nathusius, Zur Oologie der Rhea-Arten. (Journ. f. Ornith. 44. Jahrg. 1896 S. 257—273).

Nach eingehenden Untersuchungen kommt der Verf. zu dem Ergebnis, dass *Rhea americana* und *darwini* auch oologisch streng charakterisiert sind. Die Querschnitte der Mammillen bei ersterer Art sind erheblich grösser als bei letzterer. Er weist ferner auf Grund der Grössenverhältnisse der Mammillenquerschnitte darauf hin, dass in den bisher als *R. americana* zusammengefassten Formen zwei Arten enthalten sein müssen, deren eine in Argentinien, die andere in Paraguay vorkommt.

H. Schöpfer, Friedrich II, Bilder von der Natur der Vögel und der Falknerei mit den Zusätzen des Königs Manfred. Aus dem Lateinischen übersetzt und versehen mit Originalzeichnungen sowie einem Wörterbuche der Falknereisprache. Gr. 4° 16 u. 212. S. mit 8 Tafeln und 40 Abb.

Digitized by Google

C. Flöricke, Ornithologische Berichte von der Kurischen Nehrung. III. (1895) (Journ. f. Ornith. 44. Jahrg. 1896 S. 399—415)

Larus minutus sicher als Brutvogel nachgewiesen, ♂ von *Saxicola stapazina* am 26 April erlegt; *Somateria mollissima* neu für die Nehrung.

Ch. Deichler u. O. Kleinschmidt, Beiträge zur Ornis des Grossherzogtums Hessen u. der Provinz Hessen Nassau.

I. Ch. Deichler, Bibliographia ornithologica Hassiae et Hasso-Nassoviae. (Journ. f. Ornith. 44. Jahrg. 1896 S. 417—436).

II. Ch. Deichler, Bemerkungen zur Ornis von Rheinhessen. Notizen insbesondere aus der Umgebung von Ingelheim a. Rh. (ebenda S. 437 483).

Die erste Arbeit giebt die Schriftenübersicht des Gebietes. Die zweite ein Verzeichnis der im Gebiet beobachteten Arten (164 sp.). Ein kurzer geschichtlicher Abriss wie eine Schilderung der durchforschten Gegend geht der Aufzählung der Arten vorauf. Mitteilungen über die Lebensweise von *Certhia familiaris* und *C. f. brachydactyla* u. a. Abgebildet werden (Taf. 16.) *Hirundo rustica* L. ♂ *var.* und *Acredula caudata rosea* (Blyth), ein beim Nest im April geschossenes gepaartes Paar.

G. Clodius, Seltene deutsche in Mecklenburg gefundene Vögel. (Ornith. Monatsschr. D. Ver. z. Schutze d. Vogelw. 21. Jahrg. 1896 S. 322 – 328).

Mitteilungen über 35 Arten, zum Teil nach früheren Beobachtungen, veröffentlicht in Archiv des Vereins der Freunde des Vereins der Naturgeschichte in Mecklenburg, zum Teil nach unveröffentlichten Angaben.

G. von Almasy, Ornithologisches und Taxidermistisches von der Milleniums-Ausstellung. (Ornith. Jahrb. VII. 1896 S. 205—228).

V. v. Tschusi, Bemerkungen zu: „Ein abweichendes Exemplar der Mehlschwalbe" (Ornith Jahrb. Jahrg. VII. 1896) S. 228—230).

Vergl. O. M. 1896. S. 179. Verf. hält die von Ssomow als *Hirundo urbica orientalis* beschriebene westsibirische Form für nichts anderes als eine individuelle Abänderung und bespricht eine Anzahl von Exemplaren aus Salzburg und Ungarn, welche ähnliche Abweichungen im Gefieder aufweisen.

V. v. Tschusi, Nochmals über *Cyanecula orientalis* Ch. L. Br. und einige Worte über *C wolfi* Ch. L. Br. (Ornith. Jahrb. VII. 1896 S. 230—233). Ueber das Vorkommen des rotsternigen Blaukehlchens (*C. caerulecula* (Pall.) in Oesterreich und Deutschland (ebenda S. 234—237).

In der ersten Arbeit hält der Verf., gegen Prazak, seine früher ausgesprochene Ansicht, dass *C. orientalis* ein Umfärbungszustand des

Digitized by Google

rotsternigen Blaukehlchens sei, aufrecht. (vergl. O. M. 1896, p 58, 147 u. 179). In der zweiten Arbeit weist er darauf hin, dass, wie vielfach bereits nachgewiesen, *C. wolfi* Br nichts ist als eine Abänderung von *C. cyanecula*. In dem dritten Artikel werden Mitteilungen über das Vorkommen von *caerulecula* im mittleren und südlichen Europa gegeben, welche darthun, dass dasselbe nicht so selten ist, als gewöhnlich angenommen wird.

V. v. Tschusi, Ueber ein älteres Bildwerk dalmatinischer Vögel. (Ornith. Jahrb. VII. 1896 S. 238—241.)

Behandelt die oft angeführten Abbildungen dalmatinischer Vögel des bekannten Baron Feldegg. Das Original befindet sich im Besitz der Wittwe Julius Fingers. Die Zeichnungen, von Anton Stöckel angefertigt, dürften aus dem Beginn der 30er Jahre stammen. Auf den Tafeln befinden sich u. a. 11 Arten dargestellt, welche nie wieder in Dalmatien aufgefunden wurden. So z. B. *Turdus migratorius*, *Larus eburneus*, *Anser torquatus*, *Anas spectabilis*, *Procellaria leachi* u. s. w.

O. Herman, Scharfe Grenzen und scheinbare Verspätungen; ihre Bedeutung für den Frühlingszug der Vögel. (Aquila, III. 1896 S. 1—6).

Wertvolle Hinweise auf bestimmte Ergebnisse, die sich bei der Ordnung von Zugdaten ergeben haben. Verf. weist darauf hin, dass die für einen gegebenen Punkt beobachteten späteren Daten nicht immer Fehler seien, und dass der Zug ein und derselben Art in Gruppen geschehe, welche ihrer Abstammung nach je einer gewissen nördlichen Gegend angehören, wohin sie nach Massgabe der meteorologischen Verhältnisse innerhalb gewisser Zeitschwankungen zurückkehren.

G. v. Gaal, Der Vogelzug in Ungarn während des Frühjahres 1895. (Aquila, III, 1896 S. 7—117.)

Eine Uebersicht über das reiche Material aus dem Jahre 1895. Der Character des 1895er Frühjahrszuges lässt sich als ein später bezeichnen, was dem allgemeinen meteorologischen Character des Zugzeitraumes — langer und strenger Winter — auch im allgemeinen entspricht.

J. Hegyfoky, Meteorologische Angaben zum II. Jahresberichte über den Frühjahrszug der Vögel im Jahre 1895. (Aquila, III, 1896 S. 117—123.)

F. Helm, Frühjahrsbeobachtungen an den Teichen von Frohburg [im Königreich Sachsen]. (Aquila III. 1896 S. 124—125.)

St. Chernel von Chernelhaza, Die Frühlings-Ankunft der Zugvögel in Kösseg (Güns). (Aquila III. 1896 S. 126—136.)

H. Schalow.

Digitized by Google

R. Nagel, Die naturhistorischen Sammlungen des Elbinger Realgymnasiums. Elbing 1896. 4°. 15 pp.

C. dal Fiume, Contributo allo studio dell avifauna Polesine. Elenco delle specie d'uccelli osservate coi nomi volgari locali e colle notizie sulla frequenza. (Atti Soc. Ven.-Trent. Padova 1896. 40 pp.).

A. S. Dogiel, Die Nervenelemente im Kleinhirn der Vögel und Säugethiere. (Archiv f. mikroskop. Anatomie, Bonn 1896 p. 705—742 m. 2 Tfln.).

H. Johansen, Ornithologische Beobachtungen in Tomsk. (Ornith. Jahrb. VII. Jahrg. 1896 p. 125 – 146).

Beobachtungen aus der Umgegend von Tomsk aus dem Jahre 1895. 136 sp. Notizen über seltenere Exemplare der zoologischen Sammlung der Universität. *Lanius excubitor* L. aus der Umgegend von Tomsk [!]

G. Stimming, Ueber *Ortygometra parva* (Scop.), das kleine Sumpfhuhn, in der Mark. (Ornith. Jahrb. VII. Jahrg. 1896 p. 158).

1893—95 bei Brandenburg a. H. brütend gefunden.

Jos. Talsky, Beiträge zur Nahrungsmittellehre der Vögel. (Mitth. Ornith. Verein Wien, 20. Jahrg. 1896 p. 57—60).

Berichtet eingehend über die Ergebnisse von Kropf- und Mageninhalts-Untersuchungen von 61 sp.

F. Helm, Seltene Brutvögel im Königreich Sachsen. (Biol. Centralbl. XVI. 1896 p. 638 – 643.)

Unter den seltenen Arten, deren Brüten im Königreich Sachsen nach den Angaben des Verfassers in neuerer Zeit festgestellt worden ist, sind die folgenden besonders beachtenswert: 1. *Erythropus vespertinus* hat 1885 bei Chemnitz gebrütet. Das Brutgeschäft und die Aufzucht der Jungen schildert Verf. eingehend nach den Angaben des Beobachters. 2. *Athene passerina*: Das Brüten in der Gegend von Schmilka-Schandau ist 1892 sicher nachgewiesen. 3. *Nyctale tengmalmi* hat bei Meerane, am kleinen Winterberge, auf Hundshübler Revier, bei Schoeneck i. V. und wiederholentlich bei Posseck gebrütet. 4. *Nucifraga caryocatactes* brütet in der Umgegend von Markersbach und in der Gegend zwischen Schmiedefeld und Glashütte. 5. *Tichodroma muraria*. Ein Paar wurde im Frühjahr und Sommer 1890 täglich in den Postelwitzer Steinbrüchen beobachtet. Das Brüten konnte jedoch nicht sicher festgestellt werden. 6. *Muscicapa parva* brütend bei Kohren und Schmilka nachgewiesen. 7. *Monticola saxatilis*. Als Brutstellen sind nachgewiesen das Muldenthal bei Rochlitz, die Johnsdorfer Steinbrüche bei Zittau, die Weinberge von Lindenau bei Kötzschenbroda und das Blösaer Thal. — 8. *Fringilla montifringilla*. Nisten nachgewiesen bei Schmiedefeld 1888 u. 89 und bei Markersbach (b. Hellendorf) 1889 (ein *F. coelebs* ♂ mit *F. montifringilla* ♀ gepaart). Am 15. Juni 1892 wurde in der Umgegend von

Digitized by Google

Crostewitz bei Leipzig ein ♂ des Bergfinken erlegt, welches mit einem ♀ zusammenflog. — 9. *Linaria alnorum*. Nachdem dieser Vogel im November 1881 im oberen Erzgebirge sich in grossen Scharen gezeigt hatte, wurde im Sommer 1882 unweit Wildenthal (b. Eibenstock) ein Weibchen beobachtet, welches seine eben dem Nest entflogenen Jungen fütterte. — 10. *Linaria holbölli*: Am 17. Juli 1891 bemerkte der Beobachter in Markersbach, wie 4 junge Leinfinken unter einigen Erlenzeisigen auf einer Birke von einem Zeisig gefüttert wurden. Da die Vögel täglich auf demselben Baum erschienen, gelang es, einen Leinfinken nebst dem fütternden Zeisig (♂) zu fangen. Der Vogel gewöhnte sich bald an die Gefangenschaft Den Winter hindurch werden in vielen böhmischen Grenzorten Leinfinken gefangen und im Frühjahr wieder freigelassen, was auch im Januar des gen. Jahres der Fall war. Wahrscheinlich kam ein gefangenes Paar zu spät im Frühjahr frei und brütete infolgedessen bei uns, verliess aber dann die Jungen, welche sich zu den Zeisigen gesellten. Das erwähnte Stück befindet sich jetzt im Dresdener Museum (Nr. 14000). — 11. *Anas strepera* hat seit 1868 die Teiche bei Eschefeld b. Frohburg und Hasselbach bezogen.

Th. Beer, Studien über die Accommodation des Vogelauges. (Pflüger's Archiv f. d. ges. Phys. Bd. 53 S. 175—237.)

O. Reiser u. L. v. Führer, Materialien zu einer Ornis Balcanica. IV. Montenegro. Mit zwei Tafeln in Farbendruck und einer Karte. Wien 1896.

In der Fülle wertvoller Mitteilungen und der anziehenden Art der Darstellung reiht sich dieser Teil der Ornis Balcanica dem ersten, welcher Bulgarien behandelte (s. O. M. 1895 S. 31) ebenbürtig an. Ausser einzelnen dürftigen Nachrichten fehlte bisher jegliche Kunde über die Vogelwelt Montenegros. Die Verfasser haben in mehreren längeren Reisen von 1890 bis 1895 das Land durchforscht und beschreiben im ersten Kapitel des Werkes diese Reisen sowie die Beschaffenheit des Landes mit besonderer Rücksicht auf das Vogelleben in fesselnder Darstellung. Es folgt sodann eine Übersicht der ornithologischen Litteratur Montenegros, hierauf eine kritische Liste der Vögel Letztere umfast 268 Arten, von welchen 237 durch gesammelte Arten festgestellt, 31 durch verlässliche Beobachtungen nachgewiesen sind. Diese Zahl ist im Verhältnis zum Umfang des Gebietes eine bedeutende und erklärt sich aus dreierlei Umständen. Erstens durchzieht die Mitte des Landes die Grenze zwischen dem mitteleuropäischen und dem mittelländischen Faunengebiet, zweitens ist das Becken des grossen Skutarisees nicht allein im Sommer für Brutvögel, sondern insbesondere im Winter der Versammlungsort unzähliger Wanderer von Ländern, welche mehr gegen Norden liegen, und drittens liefert die Meeresküste für eine ganze Reihe von Arten die notwendigen Lebensbedingungen. Von besonderer Wichtigkeit ist der erste, zoogeographische Umstand, welcher in vielen auffallenden Vorkommnissen sich kennzeichnet. Diese werden eingehender in dem zweiten besonderen Teil besprochen, wo die einzelnen Arten in ihrer Verbreitung und wichtigen

Digitized by Google

Lebenserscheinungen ausführlicher abgehandelt sind. Auf Tafel I ist *Falco feldeggi*, auf T. II *Astur brevipes* im Buntdruck dargestellt. Taf. III enthält eine schöne Karte des Fürstentums Montenegro.

W. R. Ogilvie-Grant, A Hand-Book to the Game-Birds. Vol. II. (Allen's Naturalist's Library.) London 1896.

Der zweite Teil des Werkes (s. O. M. 1894 S. 62) behandelt den Schluss der *Phasianidae*, die *Megapodiidae*, *Cracidae*, *Opisthocomidae* und *Turnicidae*. Zwei neue Arten sind beschrieben: *Turnix whiteheadi* von Manilla (p. 276): Most like T. dussumieri, middle tail-feathers lengthened, pointed, and edged with buff, but general colour of the upper-parts dark blackish-grey, indistinctly washed on the back with rufous, only a few feathers on the sides of the mantle and back have the outer-webs edged with buff, and consequently, no scaly appearance is produced, the back being nearly uniform in colour. The shoulder-feathers (scapulars) and secondary quills are widely edged with golden buff. Tot. l. 4,4 inch., wing 2,3, tail 0,85, tars. 0,7. — *Ammoperdix cholmleyi* (p. 293) von Egypten und Nubien: differs from A. heyi in having the general colour of the upper parts darker, and in lacking entirely the white forehead and lores characteristic of *A. heyi*.

W. R. Ogilvie Grant, On the Birds of the Philippine Islands. Part VIII. The Highlands of Negros. With Field-Notes by J. Whitehead. (Ibis 1896 p. 525—565.)

86 Arten sind besprochen, von welchen 3 neu beschrieben werden: *Turdus nigrorum* (p. 544), nahe *T. simillimus*, *Brachypteryx brunneiceps* (p. 547), nahe *B. poliogyna*, *Cittocincla nigrorum* (p. 547), nahe *C. luzoniensis*. Ferner sind drei andere neue Arten unterschieden: *Oriolus basilanicus* (p. 532) von Basilan, sehr ähnlich *O. steerii* von Negros (hierbei sind die auf den Philippinen vorkommenden Pirolarten eingehender gekennzeichnet), *Artamides cebuensis* (p. 535) von Cebu, nahe *A. mindorensis* (nebst Übersicht und Kennzeichnung der *Artamides*-Arten der Philippinen), *Tanygnathus salvadorii* (p. 562) von Mantanani, nahe *T. luconensis*. Ferner giebt Verf auf S. 538 eine Übersicht der auf den Philippinen heimischen Arten der Gattung *Edoliisoma* und ebenso auf S. 542 eine solche der *Rhinomyias*-Arten.

M. Baer, Beiträge zur Kenntnis der Anatomie und Physiologie der Atemwerkzeuge bei den Vögeln. (Zeitschr. wiss. Zool. 61 Bd. 1896 S. 420—498 2 Taf.)

Verf. erläutert den Bau der Lungen und Luftsäcke wie des Zwerchfells und beschreibt die vorgenommenen physiologischen Untersuchungen über die Atmung.

St. G. Mivart, A Monograph of the Lories, or Brushtongued Parrots, composing the Family *Loriidae*. London 1896. S. 1—198 T. 1—61.

Digitized by Google

Prächtige Abbildungen der Loris (von Keulemans gemalt) mit begleitender Beschreibung, der wichtigsten Synonymie, Angaben über Verbreitung und Lebensweise. Ein einleitendes Kapitel behandelt die allgemeinen Eigenschaften der Gruppe, ein zweites die Verbreitung, ein drittes giebt eine Übersicht der bisherigen Arbeiten über die Familie. Auf mehreren Karten ist die Verbreitung der Loris dargestellt.

G. Brandes, Über den vermeintlichen Einfluss veränderter Ernährung auf die Struktur des Vogelmagens. (Biolog. Centralbl. XVI. 1896 p. 825—838.)

Verf. hat die in der Litteratur angegebenen Fälle von Umänderung des Magens durch veränderte Nahrung eingehend geprüft und gefunden, dass durch dieselben nicht der geringste Beweis für die Umwandlung eines Muskelmagens in einen Sackmagen und umgekehrt erbracht ist. Insbesondere erwies sich das vielfach wiederholte Beispiel, nach welchem der englische Anatom Hunter eine dreizehige Möve mit Körnern gefüttert und dadurch den Magen des Vogels derartig verändert hätte, dass er dem Muskelmagen eines Körnerfressers glich, als vollständig hinfällig. Verf. hält es überhaupt für höchst unwahrscheinlich, derartige ausserordentlich bedeutende Veränderungen jemals durch Fütterung zu erreichen.

E. Coues, *Thriothorus* or *Thryothorus?* (Auk XIII. 1896 p. 344—345.)

Auf S. 45 seiner „Analyse" hat Vieillot den Namen *Thriothorus* geschrieben, auf S. 70 desselben Werkes aber, wo eine Übersicht der neuen Gattungen nebst Ableitung der Namen gegeben wird, steht *Thryothorus*.

S. D. Judd, Feeding Habits of the English Sparrow and Crow. (Auk XIII. 1896 p. 285—289).

R. W. Shufeldt, The Cormorant Rookeries of the Lofoten Islands. (Auk XIII. 1896 p. 312—314 T. V.).

Die Tafel stellt eine Nistkolonie der Kormorane auf den Felsen sehr anschaulich dar.

H. C. Oberholser, Critical Remarks on the Mexican Forms of the Genus *Certhia*. (Auk XIII. 1896 p. 314—318).

Beschreibung und Synonymie von *Certhia familiaris albescens* (Berl.) u. *C. f. alticola* (Mill.).

A. H. Thayer, Further Remarks on the law which underlies Protective Coloration. (Auk XIII. 1896 p. 318—320).

Lilford, Coloured Figures of the Birds of the British Islands. Part XXXII. London April 1896.

Enthält Abbildungen von: *Turdus sibiricus*, *Parus maior*, *Muscicapa atricapilla*, *Fringilla montifringilla*, *Pyrrhula enu-*

Digitized by Google

cleator, Columba palumbus, Numenius phaeopus, Lestris parasiticus, Procellaria leucorrhoa, Puffinus obscurus, Uria bruennichi.

A. J. North, Notes on the Nesting of *Calyptorhynchus banksi* and *Erythrodryas rosea.* (Victorian Naturalist XII. 1896 p. 136). Beschreibung der Eier von *Calyptorhynchus banksi.*

Society for the Protection of Birds. Founded February 1889. Fifth Annual Report, January to December 1895. London 1896.

R. Ridgway, A Manual of North-American Birds. Illustrated by 464 outline drawings of the generic characters. Second edition. Philadelphia 1896.

Einem Berichte über die neue Auflage dieses Handbuchs der nordamerikanischen Vögel in „The Ibis" (Octob. Heft 1896) zufolge sind in demselben zwei neue Untergattungen aufgestellt: *Oreospiza:* Typus: *Fringilla chlorura* Aud.; *Arremonops*: Typus: *Embernagra rufivirgata* Lawr.

Sc. B. Wilson and A. H. Evans, Aves Hawaiienses: The Birds of the Sandwich Islands. Part. VI. London July 1896.

Der 6. Teil des Werkes enthält Abbildungen folgender Arten: *Phaeornis palmeri, Chasiempis sandvicensis, sclateri* u. *gayi, Loxops aurea* u. *rufa, Pseudonestor xanthophrys, Hemignathus affinis, Himatione newtoni, wilsoni, virens* u. *chloris, Fulica alai.*

Nachrichten.

Eine Warnung zur Vorsicht beim Ausblasen hartschaliger Vogeleier, deren Inhalt in Fäulnis übergegangen, liefert folgender Fall: Herr O. Neumann hatte von seiner Reise eine Anzahl Strausseneier heimgebracht, von welchen mehrere nicht ausgeblasen waren. In einem derselben wurde ein Foetus vermutet und angenommen, dass derselbe nach dem langen Liegen des Eies zur Mumie geworden, aber doch noch kenntlich in der Form in dem Ei vorhanden sei. Als nun der Präparator behufs Öffnen des Eies auf einer Seite desselben eine ovale Platte auf etwa die halbe Schalenstärke eingefeilt hatte, zerplatzte plötzlich das Ei mit einem Knall von der Stärke eines Büchsenschusses. Die eingefeilte Platte wurde bis in die entfernteste Ecke des Zimmers geschleudert, der übrige Teil des Eies zerbarst in eine grosse Anzahl von Stücken, die nebst dem Inhalt des Eies ebenfalls nach allen Richtungen auseinander geschleudert wurden, und von welchen eines dem Präparator eine tiefe Schnittwunde am Kinn beibrachte. Durch den in Fäulnis übergegangenen Inhalt des Eies — ein Foetus war nicht vorhanden — waren offenbar die Poren verstopft, so dass die durch die Verwesung entstandenen Gase — Kohlensäure und Wasserstoff — nicht durch die Poren hatten entweichen können, sondern in dem Ei sich ansammelten. Die ausserordentlich starke Spannung der Gase fand an der Schale Widerstand, solange diese unverletzt war, sprengte die Schale aber nach dem teilweise erfolgten Durchfeilen derselben. Das Ei hatte etwas über ein Jahr gelegen.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

V. Jahrgang. März 1897. No. 3.

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Ornithologische Notizen.

Von Dr. **J. P. Prazák.**

IV.

(Lanius collurio.)

Der rotrückige Würger ist bei seiner grossen Häufigkeit und weiten Verbreitung eigentlich verhältnismässig wenig bekannt, und das nähere Studium dieser Art beweist, wie viel noch zur gründlichen Kenntnis auch der gemeinsten Species unserer europäischen Ornis fehlt, und wie viel noch für weitere Forschungen übrig bleibt. In folgenden Zeilen will ich ein Resumé meiner Studien über diesen Würger geben, ohne aber eine Monographie schreiben zu wollen. Es sind nur aphoristische Bemerkungen, die ich an fremde Untersuchungen anknüpfen will, und welche besonders die Arbeiten grosser Ornithologen, die sich mit dieser Art beschäftigten, namentlich die Übersicht Lord Walden's[1]) und die prächtige Arbeit Bogdanow's[2]) vervollständigen sollen.

In den vielen grossartigen Bilderwerken finden wir gewöhnlich nur das Männchen im Sommerkleide und das Weibchen abgebildet[3]),

[1]) Ibis 1867 p. 218. —

[2]) „Würger der russischen Fauna" (russisch) St. Petersburg 1881.

[3]) Buffon Pl. enl. 31 fig. 2. — Vieillot „Faune française" pl. 66 fig. 1—3 (1830). — Naumann „Nat. Vög. Deutsch." II. tab. 52 (1823). — Gould „Birds of Eur." pl. 69 (1837). — Meyer „Illustr. of Brit. Birds" I. pl. 43 (1842). — Werner „Atlas des oiseaux d'Europe" pl. (1826—33). — Ch. F. Dubois „Pl. color. des oiseaux de la Belgique" pl. 39. fig. 1—2 (1854). — Fritsch „Vögel Europas" Taf. 23 Fig. 12; Taf. 25 fig. 8 (1870). — Dresser „Birds of Europe" II. pl. 150 (1871). — Dubois, A., Faune ill. de la Belg. oiseaux I pl. 43 (1879). — Ornith. Monatsschr. 1881 Taf. bei der Seite 258. — Lord Lilford „Col. Fig. Brit. Birds" Pt. V (1887). —

Digitized by Google

die Beschreibungen der verschiedenen Kleider sind aber oft recht unsicher und unvollständig. Mr. O. V. Aplin, welcher schon früher eine sorgfältige Arbeit über die Verbreitung des rotrückigen Würgers in dem britischen Reiche veröffentlichte[1]), gab in neuester Zeit eine sehr interessante Studie über diese Art heraus[2]), welche viele bemerkenswerte Beobachtungen enthält und mich zur Veröffentlichung dieser Notizen bewog, während ich mir eine monographische Bearbeitung der palaearktischen Würger für spätere Zeit vorbehalte.

(Beschreibung typischer Kleider):

♂ ad. im Sommer. Kopf und Nacken blaugrau, lichter auf der Stirn; ein schmaler Frontalstreifen, die Wangen, die Augengegend und Ohrdecken schwarz, abgeteilt durch einen weissen Streifen auf der ganzen oberen Seite und auf der Stirne von dem Grau der Kopfplatte; der Rücken kastanienbraun, der Hinterrücken dunkler, der Bürzel und die oberen Schwanzdecken grau, etwas dunkler als der Kopf und Nacken; die Scapularien wie der Rücken, nur etwas rötlicher; die Flügeldeckfedern wie der Rücken, aber bedeutend dunkler, breit rötlich gesäumt, die erster Ordnung fast schwärzlich mit sehr schmalen Borduren; die Schwingen dunkel rotbraun mit schmalen licht rötlichen Säumen, die immer breiter werden und die grösste Entwickelung erreichen auf den Secundarien, während sie auf den äussersten Primarien nur undeutlich sind. Die Schwingen erster Ordnung sind an der Basis etwas unrein-weiss, der dadurch gebildete kleine Spiegel ist aber undeutlich und meistens von den Primärdecken gänzlich verdeckt; die Steuerfedern schwärzlich mit kleiner weisser Endspitze, welche etwas deutlicher ist auf den vier äussersten Rectrices beiderseits, welche auf weniger als der Hälfte (subterminal) schwarz sind, während der basale Teil derselben weiss ist; die Schäfte durchgehends schwarz. Der untere Teil der Wangen, das Kinn und die Kehle, sowie der hintere Teil der Unterseite und die unteren Schwanzdecken weiss, die letzteren Partien reiner als die ersteren, welche einen leichten rosenroten Anflug haben; der Bauch licht weinrot, dunkler auf den Körperseiten; die unteren Flügeldecken und Axillarien weiss, die Schenkelbefiederung grau. Schnabel und Füsse schwarz, Iris nussbraun.

♂ sehr alt im Sommer. Der kastanienbraune Mantel sehr klein. Die Stirn sehr licht grau, der weinrötliche Anflug des Bauches lebhafter, die Säumung der Schwingen intensiver; Kehle weiss.

♂ iun. Kopf und Nacken mehr blaugrau und gleichmässig, der schwarze Streifen auf der Stirn sehr schmal, der weisse Streifen

---

[1]) Transactions of the Norfolk & Norwich Naturalists' Society" I. p. 286 et seq. —

[2]) „Some notes on the Red-Backed Shrike (Lanius collurio)" in „The Zoologist" XX. p. 70—75 (February 1886).

Digitized by Google

zwischen dem Grau und Schwarz der Kopfzeichnung, aber sehr auffallend, die rotbraune Färbung des Rückens gleichmässig (am Hinterrücken wenig differenziert), das Weiss der Steuerfedern weniger rein, das kleine Flügelspeculum gelblichweiss, die Säume der Schwingen undeutlicher.

♂ ad. im Winterkleide. Die Farben der Unterseite intensiver, die Kopfplatte mehr blaugrau und mehr nach hinten ausgedehnt.

♂ iun. nach der ersten Mauser. Der Frontal- und Augenstreifen braun, der weisse Streifen oberhalb des ersteren gelblich, die Kopfplatte graubraun, Rücken lichtbraun, der Hinterrücken und Bürzel grau, die Unterseite mit schwacher Andeutung der wellenförmigen Zeichnung. Der Schnabel hornbraun, lichter an der Basis.

♂ iuv. im Nestkleide. Ausführlich beschrieben von Mr. O. V. Aplin (l. c. p. 74).

♀ sehr alt. Cfr. O. V. Aplin l. c. pag. 72. „Crown ash-grey, tinged strongly with brown; nape ash-grey; above the eye a white streak; ear coverts dark brown. Mantle and wing coverts warm brown. Rump and tail coverts grey tinged with brown, and with traces of dark marks at the end of some tail coverts. Tail dark brown, outside feathers edged and tipped with white. Chin, thorax, sides of neck and breast and belly and under tail coverts dim white, marked on breast, sides of neck, and flanks with clearly defined dark crescentic lines; throat marked slightly; belly, under tail coverts, and chin unmarked." Ich bemerke dazu, dass auch bei den übrigens ziemlich seltenen Weibchen im Männchengefieder die Oberseite nie kastanienbraun ist, sondern stets nur rötlich braun; dementgegen die Brust hie und da ganz wie beim Männchen.

♀ ad. Oberseite rötlich braun, aschgraulich auf dem Hinterhaupt und rötlicher auf den Scapularien; die Kopfplatte dunkelgrau mit Braun angeflogen, der Augenstrich braun, der Superciliarstreifen gelblich weiss. Die Flügeldecken dunkelbraun mit breiten rötlichen Säumen, die Schwingen ebenfalls dunkelbraun mit licht rötlichen Borduren, welche auf den Secundarien bedeutend breiter sind; der Flügel hat nie einen Spiegel. Der Hinterrücken und der Bürzel von unreinem Aschgrau-Braun, die oberen Schwanzdecken rötlich, undeutlich schwarz und gelblich gestrichelt. Die Schwanzfedern braun mit schwachem rötlichem Schein, alle rostbraun gesäumt, die äussersten mit Weiss auf der Aussenfahne. Die Wangen und die Unterseite schmutzig weiss, mit halbmondförmigen Linien von brauner Farbe — je nach dem Alter mehr oder weniger deutlich —, die Bauchseiten mit rötlichem Anflug; die unteren Flügeldecken und Schulterfedern unrein weiss, mit dunkleren Basalteilen. Der Schnabel unten meistens hornbraun.

♀ nach der ersten Mauser mit mehr verwaschener Zeichnung und Färbung.

♀ iuv. im Nestkleide. Cfr. V. O. Aplin l. c. p. 74.

Digitized by Google

Dies wäre die normale Färbung des rotrückigen Würgers in seinen verschiedenen Entwickelungsstadien. Gewöhnlich wird angenommen, dass der Neuntöter wenig variabel ist. Nach der mir vorliegenden Reihe von mehr als 400 Exemplaren muss ich aber einer anderen Ansicht sein, denn ich finde, dass diese Art, was Färbung und Zeichnung anbelangt ziemlich abändert und zwar:

I. 1) In der Ausdehnung der grauen Kopfplatte. Diese zieht sich bald mehr bald weniger nach rückwärts. Abgesehen davon, dass bei jüngeren Männchen sie am kürzesten ist, bei alten die längste, variiert sie auch bei Vögeln offenbar im gleichen Altersstadium nicht unbedeutend. Die östlichen und südlichen Vögel haben eine sehr grosse Kopfplatte, deren Farbe mit ihrer Grösse correspondiert, indem sie — wenn wir die Altersunterschiede berücksichtigen — lichter ist bei grösserer Ausdehnung und umgekehrt.

2) Der schwarze Strich auf den Kopfseiten ist in seiner Variabilität recht interessant. Am schmalsten tritt er bei südlichen Vögeln vor, dann ist er aber sehr lang. Oft ist er sehr breit und auf der Stirn sehr deutlich. Ich sah Exemplare des rotrückigen Würgers, die einen sehr breiten Stirnstreif hatten; solche Stücke werden durchaus nicht selten gefunden, und mir sind nicht weniger als 20 Exemplare mit sonst normaler *collurio*-Färbung vorgekommen. G. Clodius [1]) fand ein altes ♂ aus Mecklenburg „mit einem Stirnbande etwa 1 ½ cm breit, welches bis hinter das Auge reichte!“ So auffallende Exemplare sind mir zwar nicht vorgekommen, oft aber war das Frontalband wie bei einem typischen *L. minor* entwickelt [2]). Herr von Tschusi [3]) glaubt, dass es vielleicht Bastarde mit *L. rufus* (*senator*) seien, ich kann aber versichern, dass es reine *collurio* sind. Die Contouren dieses Streifens sind auch ziemlich variabel; als typisch ist jene Zeichnung anzunehmen, wo der Streifen in der Augengegend etwas breiter wird und hinten abgerundet ist [4]). Bei einer langen Kopfplatte pflegt er lateral schmal zu sein, zieht sich dann aber weiter rückwärts und verläuft spitzig. Dann ist er oben nur sehr wenig vom Weiss umrahmt, wie überhaupt der weisse Streifen zwischen der schwarzen Binde und der grauen Kopfplatte desto deutlicher und reiner ist, je breiter und intensiver der schwarze Streifen ist.

Was die Kopfzeichnung im Allgemeinen anbelangt, treten also besonders folgende Modificationen auf:

---

[1]) „Ornithol. Monatsschr.“ (Gera) XX. p. 55 (1895).

[2]) Übrigens variiert diese Zeichnung auch bei dieser Art nicht unbedeutend.

[3]) „Ornithol. Monatsschr.“ XX. p. 98

[4]) Sehr gut zeigt es die kleine color. Abbildung in Schier's „Schädliche Vögel“ Taf. V. Fig. 2. (Prag 1878. 8).

Digitized by Google

a. die Kopfplatte schmal, lang; der schwarze Strich lang und schmal; der weisse Streifen undeutlich.

b. die Kopfplatte breit und kurz; der schwarze Strich kurz, breit, hinten abgerundet; der weisse Streifen sehr breit und rein.

c. der schwarze Streifen ist auf der Stirn auf das Minimum reduciert — selten fehlt er gänzlich; der weisse Saum ist auf der Stirn sehr breit.

d. der schwarze Streifen auf der Stirn sehr ausgebildet; der weisse Saum total fehlend oder sehr undeutlich je nach der Grösse der schwarzen Zeichnung.

II. Der Mantel variiert wohl am meisten unter dem Einflusse des Alters, nebstdem aber auch individuell und geographisch. Bei sehr alten Stücken beider Geschlechter ist er sehr rückgebildet und oft nur durch rostbraunen Anflug der grauen Farbe des Rückens angedeutet. Radde beschreibt solche Exemplare ausführlich [1]), und auch bei uns findet man oft Exemplare, besonders Männchen, welche nur einen schmalen kastanienbraunen Mantel haben. Eher wird er aber proximal als lateral reduciert, und wir sehen bei alten Vögeln das Blaugrau des Nackens und des Bürzels auf Kosten des Mantels sich ausdehnen Die Ausdehnung der braunen Färbung variiert aber auch unabhängig vom Alter, aber ganz parallel mit den dadurch entstandenen Färbungsstadien. Wenn ich mich an der Hand meiner Suite zu einem Schlusse berechtigt halten darf, glaube ich, dass den südlichen Vögeln ein nach hinten ausgedehnter Mantel mit kleinem grauem Felde auf dem Bürzel eigen ist, während die graue Kopfplatte unverändert bleibt.

a. Das beachtenswerteste Stück ist ein altes Männchen, bei welchem der Bürzel stark rostrot angeflogen ist, und die graue Farbe nur auf den oberen Schwanzdeckfedern überwiegt.

III. Eine sehr interessante Erscheinung ist das Vorkommen des weissen Flügelspiegels;[2]) derselbe ist oft sehr entwickelt, bald so gross wie bei *minor*, bald nur angedeutet, öfters aber durch die Deckfedern verdeckt. Es kommen aber Exemplare vor, bei welchen diese für die Würger so charakteristische Flügelzeichnung sehr auffallend ist. Wenn auch die Flügelbinden der Würgerarten keine Beständigkeit zeigen, und bei dem Neuntöter der Flügelspiegel in deutlicher Ausbildung und reiner Farbe eigentlich nur ausnahmweise vorkommt, halte ich diese Erscheinung doch für sehr wichtig.

IV. Das Weiss der Steuerfedern und dessen Verteilung ist auch sehr variabel.

Die Reihe von verschiedenen Abweichungen kann hier nicht geschildert werden, ich mache nur auf zwei sehr bemerkenswerte

---

[1]) Ornis caucasica (1884) p. 283; „Vögel Transcaspiens" in: „Ornis" V. 1. p. 60, Nro. 151.

[2]) Vgl. meine Arbeit in v. Tschusi's „Ornith. Jahrb." V. 3 pag. 95—96 (1894).

Digitized by Google

Fälle aufmerksam, wo das Weiss der beiden äussersten Steuerfedern sich bis zu den Endspitzen zieht und das Schwarz auf der Aussenfahne vollständig verdrängt, und in einem anderen Falle es nur auf einen ganz kleinen schwarzen Fleck auf dem terminalen Ende der Schwanzfeder reduciert. Wo das Weiss im Schwanze in grosser Entwickelung auftritt, findet man auch die lichte Zeichnung auf den Spitzen der Secundarien sehr gross und hie und da sogar weisslich.

V. Die Unterseite variiert in der Schattierung der Färbung. Nicht selten sind Exemplare mit rein weisser Kehle; ebenfalls kommen solche vor, wo die Schenkel dieselbe Färbung haben wie der Bauch, was besonders bei Männchen von lebhaftem weinrötlichem Colorit des Bauches der Fall zu sein pflegt. In der Regel haben Exemplare mit lebhafter hellrotbrauner Bauchfärbung auch die unteren Schwanzdeckfedern isabell angeflogen.

VI. Die Farbe der Nacktteile ist zwar sehr constant, einzelne Ausnahmen kommen aber doch vor. Der Unterschnabel ist bei den Weibchen stets lichter, die Schnabelspitze bei allen Dorndrehern schwarz oder schwarzbraun, die Basis bei jüngeren und südlichen Exemplaren, sowie im Winterkleide lichter.

VII. Die Grösse unserer Art schwankt zwar nicht viel, ist aber insofern beachtenswert, dass sie von der geographischen und localen Verbreitung beeinflusst wird.

Diese Variabilität beansprucht um so grösseres Interesse, als die Variationen einzelner Partien in der Zeichnung und Färbung in gewissem Wechselverhältnisse stehen. Ich greife aus meiner Reihe einzelne besonders auffallende Exemplare heraus, welche diese meiner Ansicht nach sehr wichtige Correlation gut illustrieren und knüpfe daran einige Bemerkungen. Die vorgehende fade Beschreibung wäre ganz unnütz, wenn die Coloration einzelner Vogelspecies zugleich nicht ein wichtiges Mittel zur Beurteilung ihrer Stellung innerhalb der Familie wäre. Der Stand der palaearktischen Ornithologie ist bei weitem noch nicht auf der Stufe, dass wir schon jetzt alle Varietäten und Variationen kennen könnten, ihr Studium halte ich aber auch aus dem Grunde für sehr wichtig, weil sie oft, wenn nicht lösen, so doch zu einer befriedigenden Lösung der Fragen über die Ursachen der Entstehung einzelner Formen beitragen und somit eine genetische Auffassung der Species ermöglichen können. Die neuere Zeit hat gezeigt, dass das Studium der Tierzeichnung für die Zoologie von grosser Wichtigkeit ist, und, namentlich in der Ornithologie, wo die Anatomie der Vögel bei der ziemlichen Einförmigkeit im Bau dieser Classe zur Begrenzung kleiner systematischer Abteilungen nur wenig oder garnicht beitragen kann, legt uns das erwähnte Studium solches Material an die Hand, dass wir es nicht unterschätzen dürfen, sondern jeder geographischen und individuellen Variation die gehörige Aufmerksamkeit schenken müssen. Die Würger bieten bei ihrer grossen Variabilität und weiten Verbreitung ein-

Digitized by Google

zelner Formenkreise ein sehr dankbares Feld zu solchen Untersuchungen [1]), und *collurio* praesentiert sich bei einer näheren Beschäftigung wirklich wie eine polymorphe Species.

Der Dorndreher kommt nach meinen Untersuchungen zufolge in erwachsenem Zustande in folgenden Typen — so will ich die einzelnen Färbungs- und Zeichnungsmodificationen kurz nennen — vor:

1. Die graue Kopfplatte lang, der kastanienbraune Mantel normal.
   a) der schwarze Strich mit weissem Saum typisch;
   b) der schwarze Strich schmal und lang;
   c) ebenso, aber die weisse Zeichnung undeutlich.
2. Die ganze Kopfplatte lang, der Mantel lang, der Bürzel nur unrein grau; was die Kopfzeichnung anbelangt, kommt dann nur die unter 1a und 1b erwähnte Zeichnungsweise vor.
   a) die Flügelbinde deutlich.
      α) die Kehle weiss, Unterseite hellrotbraun.
      β) die Kehle mit rostgelblichen Anflug beiderseits weniger intensiv.
   b) die Flügelbinde undeutlich, die Unterseite typisch.
3. *2 a α* [2]).
   a) das Weiss im Schwanze sehr entwickelt, die Spitzen der Secundarien schmutzig weiss.
4. Die Kopfzeichnung typisch.
   a) der Mantel sehr klein, viel Weiss im Schwanze.
   b) wie a, die weisse Steuerfederzeichnung normal.

(Schluss folgt.)

Das Vorkommen von *Bubo bubo* L. in den mähr.-schles. Sudeten.

Von **Emil Rzehak.**

Der Uhu, *Bubo bubo* L., ist im mähr.-schles. Sudeten-Gebirge durchaus nicht eine so seltene Erscheinung, als man glauben würde, denn, wie mir der Herr Oberförster Hugo Pekarek in Gabel bei Würbenthal schon vor längerer Zeit mitteilte, hat er im Laufe der Jahre, von 1886 bis 1893 sieben Stck. Uhus im kleinen Pfahleisen gefangen. Von diesen waren 3 Stück alte Weibchen, 2 alte Männchen und 2 Stück unbestimmbar und zwar deshalb, weil der Herr Oberförster nur mehr die Skelette vorfand. Die zwei Tiere hatten, als sie im Pfahleisen gefangen waren, noch die Kraft, die Schnur, an welcher die Eisen festgemacht waren, entzwei zu reissen und sich aus dem Staube zu machen. Erst viel später danach erhielt Herr Pekarek die Ueberreste der

[1]) Ich erwähne nur die vielen Formen der Arten *Lanius maior* L., *L. lahtora* Sykes, *Dryoscopus maior* Hartl. und andere.

[2]) Ich benutze der Kürze halber die Bezeichnung der Abschnitte, um mich nicht wiederholen zu müssen.

Digitized by Google

beiden Vögel, nämlich die Skelette. Einer dieser Uhus strich samt dem Eisen fast 1 Stunde, der andere 1/4 Stunde weit fort. Ein anderes Exemplar hat sich nur mit einem Zehenballen gefangen und liess bloss diesen im Eisen; ging jedoch drei Wochen später doch wieder darauf und blieb hängen.

Ein zweites Stück schlug über Nacht am Waldrande einen ausgewachsenen Hasen und kröpfte nur vom Kopf und Hals. Herr Pekarek legte den Morgen darauf den Hasen unter ein Habichtskorbeisen auf die Erde und zwar genau auf die Stelle, wo der Hase liegen gelassen wurde; nächsten Morgen hing schon ein Uhumännchen am Halse gefangen im Eisen, scheinbar verendet. Der Waldaufseher legte den Vogel in einen Uhukäfig ohne eine Ahnung zu haben, dass der Vogel noch lebe. Als er später, nach etwa einer Stunde zurückkam, sass der Vogel auf der Stange und wurde noch später lebend verkauft.

Im Einsideler Revier, im sogenannten „Zwillingsfelsen", horstet seit Jahren ein Uhupärchen, und der dortige Unterförster hat schon öfter junge Uhus ausgehoben. —

Es ist durchaus nicht ausgeschlossen, dass der Uhu in unserem Sudetengebirge an unzugänglichen Felshängen öfter horstet und nicht nur in der „Gabel", sondern auch an anderen Orten zu erwischen sein wird.

Miscellen aus der Umgebung von Dresden.

Von **C. Krezschmar.**

In Betreff des Sumpfsängers (*Acrocephalus palustris*) konnte ich, wie dies neuerdings wiederholt bestätigt wurde, auch in hiesiger Gegend während der letzten Jahre die Beobachtung machen, dass diese Art jetzt zuweilen in Getreidefeldern und auf Wiesenbreiten, von Sumpf und ausgedehnteren Wasserflächen gänzlich entfernt, ihr Heim aufschlägt. Im Jahre 1890 und auch im vorigen Jahre lauschte ich diesem kostbaren Sänger auf der benachbarten Feldmark Strehlen; 1896 wurden 2 Paare inmitten aufspriessender Roggenfelder beobachtet. Sein eigentlicher Aufenthalt bleibt in hiesiger Gegend allerdings immer noch das stellenweise sehr günstige Nistplätze für ihn darbietende Elbthal, wo ich ihn in der Nähe von Pirna (1891) und Loschwitz (1894) als Brutvogel vorfand. Die von ihm bevorzugten Örtlichkeiten sind möglichst undurchdringliche Weidenhegen mit ihren verschiedenen Rankenpflanzen, dichte Feldgebüsche und die ab und zu am Strome vorhandenen, wenig umfänglichen, von Phragmites gebildeten Uferstrecken.

Als einen für die nähere Umgebung recht seltenen (wohl selten gewordenen) Brutvogel muss ich den Wasserstar (*Cinclus merula*) bezeichnen. Ausserordentlich günstige Nistplätze bieten ihm die 3 Thäler der Weisseritz im Tharandter Gebiete; herrliche,

Digitized by Google

rauschende Gebirgsbäche sind es, die rote, wilde und weisse Weisseritz in ihren oberen Läufen benannt. *Motacilla melanope* P. ist zahlreich, aber unsern *Cinclus* beobachtete ich in nur 1 Expl.

Ein ebenfalls nur ganz sporadisch vorhandener Brutvogel ist der Ortolan (*Emberiza hortulana* L.). Ein einziges Mal innerhalb 7 Jahren wurde diese Art von mir festgestellt (Juni 1891 bei Pillnitz). In anderen Gegenden ist eine merkliche Überhandnahme seines Bestandes zu verzeichnen, z. B. bei Görlitz, wo ich am 15./7. 96 gelegentlich einer 4 stündigen Tour an einer Chaussee 6 singende ♂ notierte. Vermutlich erweitert sich sein Verbreitungsbezirk analog dem anderer Arten, z. B. *Galerita cristata* (L.), westwärts, da er in Mittel- und Niederschlesien schon im mittleren Drittel dieses Jahrhunderts zu den gemeinen Brütern zählte.

Ein zutraulicher Spatz.

Ein in Schöneberg bei Berlin wohnhafter Freund erzählt mir folgende anziehende Begebenheit.

„Am Sonntag vor Weihnachten 1896 — es war der 20. Dezember — kaufte ich einen mittelgrossen Christbaum (Fichte) und befestigte ihn, um ihn frisch zu erhalten und das frühzeitige Abfallen der Nadeln zu verhindern, ausserhalb des Fensters an einem Haken, der dazu bestimmt ist, Fleisch, Geflügel etc. aufzunehmen. Am Abend des 23. Dezember nahm ich den Baum in's Zimmer, um seine Ausschmückung zum Christfest zu veranlassen. Wie gross war aber mein Erstaunen, als mit einigem geräuschvollen Abmühen aus den Zweigen her ein Wesen an's Licht trat, das als ein Sperling sich erwies. Nach ungeschickten Versuchen seitens des Sperlings, an der Decke des Zimmers zu entkommen, wurde er eingefangen und ihm eine Schlafstelle auf dem Fensterbrett angewiesen, wo er denn auch ruhig sitzen blieb. Am nächsten Morgen setzte ich ihn auf den Fenstersims. Wohl noch etwas schlaftrunken flog er auf den Haken, an dem der Baum befestigt war, machte dort eine längere Rast, bis er endlich das Weite suchte".

Hierzu möchte ich noch erwähnen, dass die betreffende Wohnung im dritten Stockwerke sich befindet. Der Garten — das Fenster liegt nach dem Garten hinaus — ist an drei Seiten von hohen Häusern umgeben; nur eine Seite ist frei. Grosse Bäume sind in dem Garten nicht vorhanden, nur einige junge Bäumchen sind gepflanzt.

Offenbar hat der reichlich Schutz und Versteck bietende Baum dem Vogel ganz besonders zugesagt, so dass er sofort zur Nachtruhe auserwählt wurde. Der Umstand, dass der Baum nur drei Tage (vom 20./12. abends bis 23. Dez. abends) draussen war und noch dazu in unmittelbarer Nähe des Fensters, lässt darauf schliessen,

Digitized by Google

dass das Tier keinen Zweifel in die Harmlosigkeit des Menschen gesetzt hat. O. Haase.

Diaphorphyia chalybea Rchw. n. sp.

Oberseite, Flügel und Vorderhals schwarz mit stahlgrünem Glanz; die zerschlissenen Bürzelfedern schwarzgrau mit weissen Spitzen; Schwanz schwarzstahlglänzend; Unterkörper und Unterschwanzdecken weiss, die Brust schwach gelblich verwaschen; die kleinen Unterflügeldecken grauschwarz, die grossen weiss; Schwingen schwarz mit stahlgrün glänzendem Aussensaum; Iris dunkelbraun; Augenlappen hell blaugrün; Schnabel schwarz; Füsse schiefergrau. Lg. 100, Fl. 52, Spannweite 75, Schwanz 25, Fl./Schw. 8, Schnabel 13—14, Lauf 16—17 mm. Von Herrn Zenker in Bipinde (Kamerun) entdeckt.

Beschreibung eines neuen Paradiesvogels.

Von **O. Kleinschmidt.**

Parotia berlepschi spec. nov.

Parotia P. carolae similis, sed differt mento et gula et genis nigricantibus nec ochraceis, nucha et auchenio suspecto quodam ochraceo-fusco vel castaneo-aureo lavatis nec violaceo perfusis, plumis frontalibus lateralibus in apicibus vix incurvatis, haud vel minus argenteo marginatis, rostro decurvato.

Specimina duo ♂ ad. et ♂ iuv. in Museo H. v. Berlepsch reservantur.

Da ich bald ausführlicher auf die neue Art zurückkommen werde, begnüge ich mich damit, hier die auffälligsten Unterschiede von der ihr sonst sehr ähnlichen *Parotia carolae* A. B. Meyer anzugeben. Die Art der Zubereitung der Bälge weist auf Vorkommen in einer anderen Gegend hin. Jedenfalls sind beide nahestehende Arten geographische Vertreter von einander.

Aufzeichnungen.

Während des verflossenen Jahres sind, wie „Zoologist" mitteilt, eine Anzahl seltener Gäste in England erlegt worden: Am 17. Oktober wurde die Kragentrappe (*Otis macqueeni*), ein Bewohner des Aral-Caspi-Gebiets, in Holderness geschossen. Der Vogel strich langsam und niedrig über das Feld, verfolgt von zahlreichen kleinen Vögeln und Krähen. Nach mehreren vergeblichen Schüssen, welche ihn nur auf kurze Entfernungen weiter trieben, wurde er von Hrn. G. E. Clubley in Kilnsea erlegt. Es war ein junges Männchen und wohl genährt. Im Magen befanden sich Pflanzenreste und Käfer. Es ist dies nachweislich das dritte in England

Digitized by Google

erlegte Stück. — *Cursorius isabellinus*, in Nord Afrika und Südwest Asien heimisch, ist am 10. Oktober in Jersey geschossen worden. — *Phylloscopus viridanus*, heimisch in Mittel-Asien, welcher nach Gätke dreimal auf Helgoland erbeutet, sonst aber noch nicht in Europa beobachtet ist, wurde am 5. September in Lincolnshire erlegt (vergl. O. M. 1896 S. 198). — Ein anderer Laubsänger, *Phylloscopus proregulus*, ein Bewohner des Himalaya und des nördlichen Chinas, ist am 31 Oktober bei Cley in Norfolk geschossen. Diese Art ist einmal auf Helgoland erlegt worden. — Das Erscheinen dieser verschiedenen „Irrgäste" steht offenbar im ursächlichen Zusammenhang. Welcher Art diese Ursachen sind, bleibt eine offene Frage.

Am 18. Dezember vergangenen Jahres erhielt ich einen Seeadler, welcher bei Zötzen in der Gegend von Friesack erlegt worden war. — Ludwig (Berlin). Anfang Januar ist bei Wörlitz ein Seeadler (*Haliaetus albicilla*) erlegt worden. — Dr. H. Friedrich (Dessau).

Nachdem der Winter hier längere Zeit nichts Bemerkenswertes gebracht hat, ergriff am 25. Januar mein Dienstmädchen ein prächtiges Männchen der *Nyctale tengmalmi* lebend im Holzstalle. Der arme Vogel war gänzlich entkräftet und zum Skelett abgemagert und auch trotz sorgsamster Pflege nicht mehr zu retten. — Dr. Flöricke (Rossitten).

Im September vor. Jahres wurden in der Nähe der Stadt Altenburg von einem Jäger zwei reinweisse Albinos vom Rephuhn und tags darauf in derselben Gegend ein dritter Albino erlegt, welche ausgestopft wurden. Alle drei Albinos gehörten einem Volke an, hatten normalgefärbte Iris (nur etwas heller) und gelblichweisse Beine. — Dr. Koepert (Altenburg).

Schriftenschau.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten" zu erzielen, werden die Herren Verfasser und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

A. Newton, A Dictionary of Birds. With Contributions from H. Gadow, R. Lydekker, Ch. S. Roy and R. W. Shufeldt. Part IV. London 1896.

Der Schlussband des schönen Werkes, enthaltend die Stichworte Sheathbill-Zygodactyli, liegt nunmehr vor. Wie die früheren, ist der Teil reich mit erläuternden Holzschnitten ausgestattet. Er enthält ferner einen geschichtlichen Überblick über die Fortschritte der Ornithologie; doch ist dieser in einzelnen Teilen lückenhaft, auch sollte bei solchen Rückblicken das persönliche Urteil des Verfassers möglichst wenig hervortreten. Die

Digitized by Google

deutschen Ornithologen mögen ganz besonders auf das Werk hingewiesen sein. Es ist in seiner zweckmässigen Anlage nicht allein als ornithologischer Ratgeber im allgemeinen, sondern auch im besonderen als Hülfsmittel zum Verständnis englischer ornithologischer Schriften angelegentlichst zu empfehlen.

E. Hartert, On the Genus *Psittacella*. (Ibis 7. Ser. III. 1897 S. 58—60 T. III.)

Verf. unterscheidet 4 Arten: *P. brehmi* mit der subspecies *typica* vom Arfak Gebirge und *pallida* vom Owen Stanley Gebirge, *P. picta* vom Owen Stanley Geb. (abgebildet auf T. III), *P. modesta* von Arfak, *P. madaraszi* vom Owen Stanley Gebirge.

G. Martorelli, On the Variations of a Lory (*Eos fuscata*) as exhibited by Specimens in the Turati Collection. (Ibis 7. Ser. III. 1897 S. 60—63).

Die Art kommt im gelben und roten Zustand vor, das gelb hat aber Neigung in rot überzugehen, gleichzeitig dehnt sich die rotbraune Färbung an den inneren Armschwingen weiter aus. Der junge Vogel hat zugespitzte Schwanzfedern, und die farbigen Binden sind weniger scharf ausgeprägt und matter.

W. Bladen, The Cuckoo ant its Foster-Parents. (Trans. North Stafford Nat. Field Club March 1896).

Behandelt die Fortpflanzungsgeschichte unseres Kukuks. 145 Arten werden aufgezählt, in deren Nester der Kukuk nachweisslich seine Eier legt.

A. F. Crossman, Notes on Birds observed in Hertfordshire during the year 1895. (Trans. Hertf. N. H. Soc IX. S. 73).

Th. H. Montgomery, jr., Extensive Migration in Birds as a Check upon the Production of Geographical Varieties. (American Natur. 1896 p. 458—464).

G. Rippon, An additional List of Birds obtained at Kalaw, Southern Shan States, during April and May, 1896. (Ibis 7. Ser. III. S. 1—5 T. 1).

Aufzählung von 34 Arten, darunter *Sitta magna*, welche abgebildet ist. Im ganzen wurden aus dem Gebiet nunmehr 109 Arten nachgewiesen.

Papers presented to the World's Congress on Ornithology. Edited by Mrs. E. Irene Rood. Under the direction of Dr. Elliott Coues. Chicago 1896.

Bei Gelegenheit der Weltausstellung in Chicago hat daselbst vom 18. bis 21. Oktober ein allgemeiner ornithologischer Kongress getagt. Die auf demselben gehaltenen Vorträge und zur Vorlage gelangten Abhandlungen sind in dem vorliegenden Bericht veröffentlicht und zwar: E. Coues, Presidential Address. S 15. — J. A. Allen, The Migration of

Digitized by Google

Birds. S. 31. — L. Keyser, Slaughter of the Innocents. S. 39 — A. W. Butler, The Range of the Crossbills in the Ohio Valley, with notes on their unusual occurrence in Summer. S. 47. — D. P. Ingraham, Observations on the American Flamingo. S. 59. — E. H. Crane, Facts from the Field. S. 70. G. B. Pratt, Amateur Ornithology. S. 73. — O. B. Warren, Notes on the Observation of Birds. S. 82. — J. N. Baskett, Hints at the Kinship and History of Birds, as shown by their Eggs. S 90. — H. C. Oberholser, The Red-Shouldered Hawk in Captivity. S. 106. — M. Hardy, On the Change of Habits of some Maine Birds. S. 113. — A. H. Bates, Ornithology in our Common Schools. S. 117. — J. Quelch, Abstract of Address on the Birds of British Guiana. S. 121. — L. Belding, Song-Birds of the Pacific Coast. S. 130. — T. G. Pearson, Notes on the Herons of Central Florida. S. 132. — J. S. Cairns, The Summer Home of Dendroeca coerulescens. S. 136. — J. H. Bowles, Instinct in Birds. S. 139. — W. G. Praeger, On Birds' Names. S. 144. — F. E. Coombs, Side Thoughts About Birds. S. 154. C. F. Amery, The Homing Faculty in Birds and other Animals. S. 161. — H. Hales, Protect our Birds. S. 168. — H. M. Black, To the Rescue of Birds. S. 171. — A. Dugès, The Cowbird. S. 179. — F. M. Chapman, The Ornithology of Columbus' First Voyage. S. 181. — R W. Shufeldt, Some Recent Economic and Scientific Questions in Ornithology. S. 186. — D. E. Holub, The Migration of Hirundo rustica to South Africa. S. 191. — P. Leverkühn, Ornithologists Past und Present. S. 199.

E. Oustalet, Catalogue sommaire des oiseaux de l'ordre des Brévipennes qui figurent dans les galeries du Muséum. (Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris VIII. 1896 S. 261 T. 14 u. 15.)

Aufzählung der Stücke der im Pariser Museum vertretenen Brevipennes. *Casuarius occipitalis* und *laglaizei* sind abgebildet.

Nachrichten.

Am 1. Januar des Jahres ist

Heinrich Gätke

im Alter von 83 Jahren auf Helgoland gestorben. In Pritzwalk in der Mark am 19. Mai 1814 geboren, wandte sich Gätke zuerst dem Kaufmannstande zu, bildete später aber mit Eifer seine von Jugend an gepflegte Anlage zur Malerei aus und kam 1845 nach Helgoland, um Studien als Seemaler zu machen. Nachdem er sich dort mit der Tochter des damaligen englischen Gouverneurs verheiratet, wurde er auf der Insel ansässig und hat mit ganz kurzen Unterbrechungen 62 Jahre ständig auf der Insel gelebt. Während dieses langen Zeitraumes hat Gätke eifrig ornithologischen Beobachtungen sich hingegeben und die wertvolle Vogelsammlung zusammengebracht, welche zahlreichen Ornithologen Anregung und Stoff geliefert zu Untersuchungen über die Zugverhältnisse und die merkwürdigen ornithologischen Vorkommnisse auf der Insel, deren Ursachen noch immer der Aufklärung harren. Die Sammlung ist jetzt bekanntlich in der Bio-

Digitized by Google

logischen Station auf Helgoland aufgestellt. Die Ergebnisse seiner Beobachtungen hat Gätke in seinem vielbesprochenen Werke „Die Vogelwarte Helgoland“ niedergelegt, welches seinem Andenken ein dauerndes Denkmal sichert.

Am 29. Januar d. J. ist

Carl Wiepken

in Oldenburg im 82. Lebensjahre gestorben. Er war in Esenshamm im Grossherzogtum Oldenburg am 28. December 1815 geboren und von Jugend an der Vogelkunde mit unbeschränkter Liebe ergeben. Zahlreiche Beobachtungen über die Verbreitung und Lebensweise der Vögel seines Heimatlandes sind von ihm in der Naumannia, im Journal für Ornithologie, dem Ornithologischen Centralblatt und den Ornithologischen Monatsberichten veröffentlicht worden. Ein grösseres Werk: „Systematisches Verzeichnis der Wirbeltiere im Herzogtum Oldenburg“ gab er 1867 in Verbindung mit Dr. Greve, welcher die Reptilien und Fische bearbeitete, heraus, ebenso 1878: „Die Wirbeltiere des Herzogtums Oldenburg, analytisch bearbeitet zum Selbstbestimmen“. Der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft hat Wiepken seit dem Jahre 1853 angehört, und vielfach hat er an den Versammlungen der Gesellschaft den thätigsten Anteil genommen. Im Jahre 1836 wurde ihm die Leitung des Grossherzoglichen Naturhistorischen Museums in Oldenburg übertragen. Die Vermehrung und Vervollständigung dieses Museums, dem er bis kurz vor seinem Lebensende vorgestanden, war Wiepken's eigentlicher Lebenszweck, dem er mit unermüdlicher Ausdauer und seltenem Geschick sich hingab.

Der Vorstand des Grossherz. Museums widmet dem Entschlafenen folgenden Nachruf: „Nahezu 60 Jahre hat der Dahingeschiedene das Museum geleitet, und seinem nie rastenden Eifer ist es zu danken, dass dieses Institut sich aus kleinen bescheidenen Anfängen zu seiner jetzigen Blüte entfaltete. Ein Autodidakt, hat er es gleichwohl verstanden, sich in der Gelehrtenwelt einen achtungsgebietenden Namen zu verschaffen, indem er namentlich als Ornithologe und Coleopterologe einen hervorragenden Platz einnahm. Seine beiden Hauptwerke über die Vögel und Käfer des Herzogtums Oldenburg gehören zu dem bedeutendsten, was je auf dem Gebiete der Heimatkunde geleistet worden ist, und nicht zum wenigsten ist es sein Verdienst, dass die vormals wenig beliebte Lokalforschung heutigentags die Würdigung gefunden hat, welche ihr zukommt.“

Ornithologische Vereinigung in Neisse.

Die am 15. October 1894 von dem Unterzeichneten gegründete zwanglose Gesellschaft hält monatlich eine Sitzung ab und veranstaltet hin und wieder Ausflüge. Sie bezweckt Förderung und Verbreitung der Kenntnis der heimischen Vogelwelt, Erweckung und Belebung des Interesses für unsere Vögel und damit deren Schutz. Es sind bereits schöne Ergebnisse zu verzeichnen. Die Vereinigung, die in den ersten beiden Jahren nur in den Wintermonaten Sitzungen hielt, hat deren bis jetzt 20 hinter sich. Die Inanspruchnahme der hiesigen Tageblätter für gelegentliche Notizen hat in der weiteren Umgegend der Stadt und in der Provinz die

Digitized by Google

Bestrebungen der Vereinigung bekannt gemacht; der Balgsammlung des Unterzeichneten, welche nur schlesische Vögel in grösseren, alle Kleider umfassenden Reihen enthalten soll, ist dadurch manche Bereicherung zugeführt worden. Von weiteren practischen Ergebnissen ist zu erwähnen, dass auf Anregung der Vereinigung eine grosse Anzahl Brutkästchen im Stadtparke und auf den städtischen Promenaden behördlicherseits angebracht worden sind. Die Vereinigung zählt gegenwärtig 21 Mitglieder.

Aus der Sitzung vom 15. Januar 1898 ist folgendes zu vermerken:

Der von Herrn Emil Rzehak in No. 1 der „Monatsschrift" Seite 31 erwähnte, bei Reihwiesen in Österreichisch-Schlesien erlegte *Gyps fulvus* L. ist am Tage nach der Erlegung von dem Mitgliede, Herrn Volksschullehrer Bieger zu Neisse, in frischem Zustande in Reihwiesen besichtigt worden. Er machte einen sehr heruntergekommenen Eindruck und mass in der Länge 1,05 m, in der Breite 2,52 m nach den von dem Erbeuter genommenen Massen. Letzterer teilte Herrn Bieger noch mit, dass einige Tage vorher starker Sturm geherrscht habe. —

Zur Starenfrage äusserten sich die anwesenden Gartenbesitzer aus Neisse übereinstimmend, dass der Star durch Vernichtung von Früchten und Gartenpflanzen in hiesiger Gegend, wo er so massenhaft auftritt, für den Gärtner überwiegend schädlich sei.

Der Unterzeichnete berichtete zu der in den „Ornithologischen Monatsberichten" von 1897 Seite 9 enthaltenen Mitteilung des Herrn Emil Rzehak über die Erlegung eines *Pelecanus onocrotalus* L. zu Reinschdorf bei Neisse, dass er deshalb den Gemeindevorsteher befragt, von diesem aber die Nachricht erhalten habe, dass von einer derartigen Erbeutung im Orte nicht das Mindeste bekannt sei. — P. Kollibay.

Über eine Änderung der Jagdordnung im deutschen Schutzgebiet Südwestafrika berichtet das Kolonialblatt vom 1. Januar: Einem allgemein empfundenen Bedürfnis Rechnung tragend, ist die Jagdordnung vom 4. Januar 1892 dahin abgeändert, dass die Schonzeit für Strausse bis zum 30. November ausgedehnt wird und der § 9 in Wegfall kommt. Durch letzteren war bewirkt worden, dass der Federhandel des Schutzgebiets beinahe lahmgelegt ist. Die Jagd auf Strausse wird fast nur von Hottentotten und Buschleuten ausgeübt, und diese suchen, da der Handel mit Jagdbeute, welche entgegen den Bestimmungen der Jagdverordnung gewonnen, nach § 9 mit Strafe bedroht ist — weibliche Strausse dürfen überhaupt nicht in den Handel kommen, auf eine Auswahl der Federn durch die Händler wollen sich aber die Eingeborenen nicht einlassen, — die Federn über die Grenzen des Schutzgebiets zu schmuggeln und Munition dafür einzutauschen. Dieser Schmuggel- und Tauschhandel ist und wird noch jetzt besonders an der Nordgrenze nach dem portugiesischen Gebiet und an der Südostgrenze nach den englischen Handelsplätzen in der Kalahari betrieben. Ein Abfangen der die Straussenjagd betreibenden Eingeborenen wird nur in den wenigsten Fällen gelingen, da sie in den ärmsten und trockensten Gebieten sich aufhalten, und ihnen bei ihren Schmuggelgängen ihre grosse Landeskenntnis zur Seite steht. Durch die Aufhebung des § 9 ist besonders den Federhändlern Gelegen-

Digitized by Google

heit geboten, den Handel mit Straussenfedern wieder in ihre Hände zu bekommen und über die Häfen des Schutzgebiets zu leiten. Es liegt dies sehr im Interesse der dortigen Handelswelt und dürfte auch für die Verwaltung neue Einnahmen bringen, da Straussenfedern nachträglich mit einem Ausfuhrzoll von 4 Mark für das Kilogramm in den Zolltarif aufgenommen sind. Andrerseits ist auch zu hoffen, dass, wenn die Eingeborenen die erbeuteten Federn wieder bei den Händlern im Schutzgebiet absetzen können, der Munitionsschmuggel über die Landesgrenzen erheblich abnehmen wird.

Von Hrn. Dahl sind der Kgl. zoologischen Sammlung in Berlin mehrere Sammlungen von Ralum zugegangen, welche seltenere Vogelarten, insbesondere eine Reihe der prächtigen Taubenarten Neupommerns enthalten. Am 1. April beabsichtigt Prof. Dahl die Station Ralum zu verlassen und nach Europa zurückzukehren.

Hr. Zenker hat in Bipinde (Kamerun) grössere Sammlungen zusammengebracht, unter welchen eine neue *Diaphorophyia* (s. oben S. 46), die von Hrn. Sjöstedt entdeckte *Xenocichla clamans* und andern Seltenheiten sich befindet.

Im Süden des Schutzgebiets Deutsch Ostafrika hat neuerdings Herr Lieutenant Schnorrenpfeil gesammelt und unter anderen den *Machaerhamphus anderssoni* für Ostafrika neu nachgewiesen.

Der engliche Reisende Alexander Whyte hat die Gebirge im nördlichen Nyassaland (Deep Bay-Karonga mountains) bis zu den höchsten Erhebungen durchforscht und reiche Sammlungen zusammengebracht, unter welchen auch 230 Vogelbälge sich befinden.

Die Kutter'sche Eiersammlung ist nunmehr in den Besitz der kgl. zoologischen Sammlung in Berlin übergegangen. Nach dieser wertvollen Bereicherung nimmt die oologische Sammlung des Berliner Museums unter den öffentlichen und Privatsammlungen eine der ersten Stellen ein. Die Anzahl der vorhandenen Arten wird sich nach erfolgter Einordnung der neuen Erwerbung auf über 3500, die der Stücke auf über 20000 stellen.

Anzeigen.

Offeriere gegen gleichwertige ornithologische Fachwerke:

1. Th. Pleske. Ornithographia Rossica. Bnd. II (soviel erschienen) gr. 4. m. 4 col. Tfln. (Ldpr. 30 M. 90 Pf.)
2. Th. Pleske. Vögel gesamm. auf d. v. Przewalski nach Central-Asien unternommenen Reisen. Lief. 1, 2 u. 3 (soviel erschienen) gr. 4. m. 8 col. Tfln. (Ldpr. 28 M. 75 Pf.)
3. Ornithologisches Jahrbuch. Band III. 1892.

M. Härms.
Russland-Livland. Station Elwa d. Riga-Plescauer-Bahn.
Hellenorm.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

V. Jahrgang. April 1897. No. 4.

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Ornithologische Notizen.

Von Dr. J. P. Prazák.

(Schluss.)

Trotzdem ich über ein grosses Material verfüge, sind mir andere Combinationen nicht vorgekommen. Man sieht, das *L. collurio* nur zu gewissen Variationsrichtungen neigt, und wenn wir noch die durch die Verbreitung und das Alter bedingten Färbungen und Zeichnungsabänderungen berücksichtigen, sehen wir, dass die Fähigkeit, nach gewissen Richtungen abzuändern, durch die Verwandtschaftsverhältnisse unserer Species mit anderen ihrer Familie, beziehungsweise ihrer Gattung, ihre Ursache und Grenze hat. — Der Zug hängt eng mit der Verbreitung zusammen; wir finden den rotrückigen Würger im gemässigten Europa und im westlichen Asien im Sommer, in Afrika und Vorderindien im Winter. Sein Hauptquartier in der Wintersaison ist aber Afrika, besonders das südliche, und in östlichen aequatorialen Gebieten finden wir zwei ihm sehr nahe stehende Arten *Lanius gubernator* Hartlaub[1]) und *Lanius reichenowi* Shelley[2]), welche zwei Facten besonders hervorgehoben werden mögen.

Die geographische Variation des rotrückigen Würgers beruht meistens in verschiedener Grösse. Die südlichen Exemplare sind etwas kleiner, haben einen längeren Schnabel, längere Kopfplatte, weniger grauen Bürzel, grossen Mantel und intensives Colorit der Unterseite; der Flügelspiegel kommt vor. In Mitteleuropa überwiegt der typische *collurio*, im Osten wird der Mantel weniger ausgedehnt, der Schnabel lang, das weisse Basalfeld der Steuerfedern grösser.[3])

[1]) Hartlaub in „Ornith. Centralbl." 1882 p. 91; Journ. f. Orn. 1882, Taf. I. Fig. 3; Abhandl. d. naturw. Ver. Bremen. VIII p. 194.

[2]) Shelley Ibis 1894 p. 434; „Birds of Africa" I p. 53 (1896).

[3]) Vgl. auch bei Radde „Ornis cauc." p. 283.

Digitized by Google

Es ist notwendig, die beiden afrikanischen in die Collurio-Gruppe gehörenden Arten zu berücksichtigen. Neben diesen wurde aber noch der südafrikanische Dorndreher als eine besondere Form beschrieben und zwar von Strickland und Sclater auf Grund eines von Ch. J. Andersson gesammelten Männchens[1]). Die nicht besonders deutliche Beschreibung lässt auf ein jüngeres Männchen von *collurio* schliessen, und Gurney[2]) bemerkt sehr gut, dass *anderssoni* sei „immature male of *L. collurio*, though in an unusual and, probably, exceptional state of plumage". Es ist mir nicht möglich mich auszusprechen über den Wert dieser Form, sie wurde eingezogen und figuriert in den Synonymenlisten. Da aber *L. collurio* in Südafrika auch brütet (Andersson), ist nicht ausgeschlossen, dass das Kleid der jungen Collurio-Männchen von unseren verschieden ist.

Bedeutend wichtiger scheint mir zu entscheiden, ob der von allen Sammlern in Süd-Afrika gefundene und in fast allen faunistischen Arbeiten angeführte Dorndreher wirklich ganz identisch ist mit dem unserigen. Die Abbildung Le Vaillant's[3]) stellt ein Männchen vor mit langer Kopfplatte, verlängerter schwarzer Binde, die hinten spitz verläuft und oben nicht weiss begrenzt ist, und mit licht weinrot angeflogener Unterseite; der Schwanz hat sehr viel weiss. Ich untersuchte 3 männliche Exemplare aus Süd-Afrika, von welchen ein im Mai (also sehr spät, dass es kaum ein Zugvogel ist) bei Ladysmith in Natal erlegtes Männchen ganz mit der Levaillant'schen Figur übereinstimmt. Sundevall sagt dementgegen von dem rotrückigen Würger Südafrikas: „specimina ex terra natalensi simillima sunt Lanio cullurioni L. ex Europa, sed paullo minora, at vix pro distincta specie habenda"[4]). Zufällig sind meine Exemplare auch etwas kleiner, fremde Messungen geben aber dieselben Dimensionen wie bei den europäischen Vögeln. Heuglin[5]) bemerkt: „Südafrikanische Exemplare kann ich kaum von europäischen unterscheiden; erstere zeigen zwar meist einen etwas längeren, hellen hornbraunen Schnabel mit dunkler Spitze; — — die graue Färbung des Oberkörpers und Nackens erscheint etwas mehr ausgedehnt", was ebenfalls mit meinen Untersuchungen übereinstimmt. Wir wissen, dass der hellere Schnabel, besonders an der Basis, den jungen Vögeln eigen ist; die Verteilung der Farbe auf der Oberseite spricht aber dagegen, dass die südafrikanischen Vögel Heuglin's jüngere Stücke waren. Im Winterkleide ist der Schnabel lichter, wie es die meisten Angaben auch

[1]) Jardine's „Contributions to the Ornithol". 1852 p. 145 als *Enneoctonus anderssoni*. Vgl. auch Walden Ibis 1867 p. 224.

[2]) „Birds of Damaraland" p. 135, Nr. 172.

[3]) „Oiseaux d'Afrique" vol. II. pl. 64 »L'écorcheur«.

[4]) „Kritisk Framställning" p. 31. Nr. 64. Die gesperrt gedruckten Worte von mir.

[5]) „Ornith. NO. Afrikas" I. p. 475.

Digitized by Google

bei den Südafrikanern haben wollen[1]); auch Herr Prof. Reichenow teilte mir brieflich mit, dass er die südafrikanischen *collurio* mit hellbraunem Schnabel für unsere Dorndreher im Winterkleide hält. Dr. Fleck aber sammelte im Namalande Vögel im December und Januar, die schwarzen Schnabel hatten und auch keineswegs geringere Grösse[2]). Dies beweisst, dass der südafrikanische Jahresvogel von dem dort im Winter erscheinenden doch verschieden sein dürfte. Nach dem, was ich gesehen, nehme ich an, dass der südafrikanische *collurio*, welcher dort brütet, kleiner ist und lichten Schnabel das ganze Jahr hindurch behält, was unsere dort zahlreich überwinternden Vögel nur im Jugendstadium und im Winter zeigen, welcher Umstand gewiss interessant ist, da er bei vielen anderen Arten Analogien hat, denn die Thatsache, dass unsere Zugvögel ein Winterkleid annehmen, welches dem Gefieder ihrer in den Winterquartieren der ersteren sedentär lebenden oder nur innerhalb derselben klimatischen Zone streichenden Verwandten ähnlich ist, steht nicht vereinzelt da und spricht sicher dafür, dass die Zugvögel phylogenetisch jünger sind.

Lanius gubernator Hartlaub's unterscheidet sich von unserem *collurio* besonders durch das Fehlen des grauen Feldes auf dem Hinterrücken und dem Bürzel. Ich habe oben schon darauf hingewiesen, dass es ähnliche Stücke auch bei unserem *collurio* giebt, wenn auch nicht in solcher frappanter Ausbildung. Wenn wir die Beschreibung Hartlaub's[3]) lesen, finden wir bei ♀ und jüngeren ♂ eine merkwürdige Übereinstimmung mit gewissen Färbungs- und Altersstadien des gewöhnlichen Neuntöters und sogar in manchen Zeichnungdetails dieselben Abweichungen. Vergleicht man z. B. das schöne Bild des Männchens in „Journal für Ornithologie" 1882 Taf. I Fig. 2 und dann die Beschreibung des ♂ ad. in „Zweiter Beitrag zur Ornith. der östlich-aequat. Gebiete Afrikas", findet man, dass das Vorkommen des weissen Flügelspiegels auch unregelmässig ist, indem die Abbildung ihn sehr deutlich zeigt und in der zweiten Abhandlung ausdrücklich gesagt wird „keine Spur eines Spiegelfleckes". Ebenso scheint die Entwicklung des weissen Saumes der schwarzen Kopfbinde sehr variabel zu sein. Die wellenförmige Zeichnung jüngerer Exemplare, für die Würger so charakteristisch, betont Dr. Hartlaub ebenfalls.

Fassen wir alles zusammen, so sehen wir einen Parallelism in der individuellen, geographischen, saisonellen Variation mit dem Kleiderwechsel der Geschlechter nach dem Alter.

Der Flügelspiegel der Würger, wie charakteristisch er auch für diese Familie ist, hat keine Beständigkeit und kann hier auch nicht überschätzt werden; das charakteristischste, allen Würgern, wenn auch in verschiedenen Modificationen eigene Zeichen ist

[1]) Z. B. Holub & Pelzeln „Beitr. Orn. Südafr." p. 98.
[2]) Journ. f. Orn. 1894, pag. 404.

Digitized by Google

eine dunkle, meistens schwarze oder braune Binde auf der Stirn oder durchs Auge. Die palaearktischen und auch viele aethiopische Formen haben ein charakteristisches Kennzeichen in der Schwanzzeichnung, welche wohl auch sehr variabel ist[1]).

Wenn wir die Seltenheit der Weibchen des Dorndrehers in dem männchenähnlichen Kleide, sowie die relativ geringere geschlechtliche Differenzierung in dem Gefieder von *gubernator* berücksichtigen, scheint es wahrscheinlich zu sein, dass diese Art die Urform ist, aus welcher der *collurio* entstand. Die rudimentäre Flügelzeichnung kommt bei beiden Species jetzt nur als Rückschlagerscheinung vor[2]).

* * *

Die Eier des rotrückigen Würgers sammelte ich eifrig seit vielen Jahren und halte es nicht für ganz unnütz, meine Erfahrungen mitzuteilen, weil ich grösstenteils beide Eltern dabei erschoss. Es liegt nicht in meiner Absicht, eine detailierte Beschreibung aller der vielen Variationen in der Färbung der Eier unserer Art geben zu wollen. Meine Eier des rotrückigen Würgers wurden in Böhmen, Mähren, Schlesien, Galizien, Russisch Polen, Bukowina, Rumänien, Serbien und Nieder-Österreich gesammelt, und es liegt eine wirkliche Unmasse von vollständigen Gelegen vor mir. Ich legte stets bei solchen Arten, deren Eier variieren grossen Wert auf die Erlegung der Brutvögel und die genaueste Angabe und Schilderung der Localität. — Die Eier des Dorndrehers in Böhmen haben entschieden die erythristische Färbung in den allermeisten Fällen, und es ist mir vorgekommen, dass ich in manchen Gebieten, deren Aufzählung hier nicht gegeben werden kann, nur solche Gelege gefunden habe. Trotzdem ich sehr viele Nester an Ort und Stelle untersucht, habe ich nie beide Typen in einem Gelege gefunden, sondern stets waren es nur Eier, deren Grundfarbe gleich war oder nur in den Grenzen feiner Nuancen sich bewegte. Die Hartnäckigkeit dieses Würgers, mit welcher das einmal occupierte Gebiet auch bei heftiger Verfolgung festgehalten wird, ermöglichte es mir, die Würger gewisser Localitäten mehrere Jahre hindurch zu beobachten, und ich bin zu der Überzeugung gekommen, dass es oologisch zwei Rassen giebt, von welchen die eine Eier mit grünlicher, die andere mit rötlicher oder gelblicher Grundfarbe legt. Dass die roten Eier nur von alten Weibchen wären, ist nicht richtig, denn ich schoss sehr alte Weibchen

[1]) Wie z. B. bei den Grau-Würgern und *Dryoscopus maior* mit seinen zahlreichen Rassen.

[2]) Die Ansicht, dass nördlichere Dorndreher diesen Flügelspiegel nie hätten, ist unrichtig; der alte Brehm führt solche Vögel aus Norddeutschland an; R. Blasius erwähnt sie auch — Orn. Monatsschr. 1884 p. 149 — und Büchner und Pleske fanden sie im St. Petersburger Gouvernement („Beitr. Orn. St. Petersb. Gouvern." 1881 p. 35, Nr. 40).

Digitized by Google

bei Nestern, welche nur grünliche Eier enthielten und umgekehrt. Es ist nur so viel sicher, dass die Eier jüngerer Weibchen blasser sind.

Trotzdem müssen die erythristischen Eier als Ausnahme gelten; die Gebiete, wo sie ausschliesslich vorkommen, sind so eng begrenzt, dass sie wie kleine Oasen ausschauen in der grossen Wüste der grünlichen Eier. Es muss aber bemerkt werden, dass ich sie meistens bei den kleinwüchsigen Vögeln dieser Art antraf, oder besser gesagt, dass ich sie in solchen Gegenden fand, die von einem kleineren Schlag des rotrückigen Würgers bewohnt sind. Ohne mir eine allenfalls kühne Conclusion zu erlauben, muss ich noch erwähnen, dass ich in Nestern von Würgern mit weissem Spiegelfleck nie erythristische Eier fand, und es drängt sich mir unwillkürlich der Gedanke auf, dass diese vielleicht auf dem Aussterbeetat sich befindliche *Collurio*-Rasse auch die ältere Eierfärbung beibehalten hat, während sonst die Würger dieser Species immer mehr zum Erythrismus zu inclinieren scheinen. Die Eier der mit dem Flügelspiegel versehenen Dorndreher — *dumetorum* Brehm — waren vom grünlichen Typus, was schon Chr. L. Brehm hervorhebt[1]). Es wäre von gewiss nicht ungeringer Wichtigkeit, wenn es auch andere Beobachter bestätigten. In Böhmen hat einer meiner Sammler in seinem Rayon nur 9% erythristische Eier gefunden, während in Nord-Ost-Böhmen bei typischen Vögeln das Verhältnis ganz umgekehrt war, indem über 40% die rötliche Grundfarbe aufweisen. Es ist interessant, dass dies auch von *Sylvia atricapilla* gilt, so dass ich geneigt wäre anzunehmen, dass es von localen Verhältnissen abhängig ist.

Ohne meinen Verallgemeinerungen besonderen Wert beizulegen, muss ich im Anschlusse an vorstehende Bemerkungen noch eine Beobachtung mitteilen.

Wie schon die Eier in zwei Typen, selbstverständlich mit vielen Abweichungen vorkommen, so lassen sich auch zwei Rassen des rotrückigen Würgers unterscheiden, welche in der Grösse verschieden sind. Chr. L. Brehm in seinem „Handbuche" p. 233 u. 234 hat es schon geahnt, obwohl seine „Subspecies" nicht haltbar sind. Es steht aber fest, dass der rotrückige Würger in zwei nebeneinander lebenden Varietäten vorkommt, die oologisch und biologisch verschieden sind. Wie die Blauracke überall vor der Elster ausweicht, so zieht sich auch *Lanius minor* zurück, wo der rotrückige Würger in grösserer Anzahl lebt, und die Grenzen der Districte, welche ausschliesslich von einer oder der andern Art bewohnt werden, sind auch stets sehr scharf. Es giebt wohl Gegenden, wo sie nebeneinander leben; dort fand ich den rotrückigen Würger immer grösser als in solchen Localitäten, wo er allein lebt. Übrigens hat schon O. V. Aplin in seiner Arbeit über die Verbreitung des

[1]) „Handb. Naturg. Vög. Deutschl." (1881) p. 234.

Digitized by Google

L. collurio auf den Britischen Inseln nachgewiesen, wie diese von der Beschaffenheit des Bodens abhängig ist, und ich kann seine schönen Beobachtungen nur bestätigen.

* * *

Beschreibung eines neuen Colibri aus West Ecuador.

Von Graf **Hans von Berlepsch.**

Polyerata reini spec. nov.

Polyerata P. rosenbergi Boucard ex Colombia simillima, differt gula juguloque pulchre aureis nec viridibus, spatio pectoris coeruleo multo magis restricto, rectricibus externis basi minus conspicue aeneo lavatis necnon rostro multo longiore alis et cauda quoque paulo longioribus.

Hab. in Ecuadoria occidentali

Typus in Museo Berlepsch (Rein legit): ala 56, caud. 31, culm. 21 3/4.

Diese neue Art verdanken wir Herrn Professor Rein, der dieselbe in West Ecuador (vermutlich im Nord-Westen) entdeckt und zwei untereinander übereinstimmende Exemplare dem Marburger Museum übergeben hat, von denen das eine durch die liebenswürdige Vermittlung des Herrn Dr. Floericke mir im Tausch überlassen worden ist. Letzteres diente mir zur Entwerfung der obigen Beschreibung. Das Original befindet sich schon seit einigen Jahren in meinem Besitz, jedoch zögerte ich damit, die Form als neu zu beschreiben, weil mein Vogel nicht ganz ausgefärbt scheint, und ich hoffte, inzwischen weiteres Vergleichungsmaterial zu erhalten. Kürzlich erhielt ich von Herrn Eugène Simon in Paris zur Begutachtung ein Exemplar der meinem Vogel jedenfalls sehr nahestehenden *Polyerata rosenbergi* Boucard. Nach Mitteilung des Herrn Simon wurde dies Exemplar in Bogota-Collectionen gefunden, während das Boucard'sche Original aus West-Columbien stammt. *P. rosenbergi* unterscheidet sich sehr leicht von *P. amabilis* durch lebhaft grünes Kehlschild, welches sich bis zum Unterhals herabzieht, während bei *P. amabilis* ein kleiner schwarzgrüner Kehlfleck seitlich durch grüne Schuppen begrenzt, und die Gurgel durch ein violettblaues Band bedeckt wird. Bei *P. rosenbergi* hingegen liegt dies blaue Band viel tiefer und bedeckt die Oberbrust. Ferner unterscheidet sich *P. rosenbergi* durch den vollständigen Mangel des goldgrünen Schuppenschildes des Scheitels, durch reinweisse statt schwärzliche weissgesäumte Unterschwanzdeckfedern, längeren Schnabel, nicht so helle und viel kürzere fleischfarbene Basis des Unterschnabels, bronzegrüne statt kupfrige Oberschwanzdeckfedern u. s. w.

P. reini nun unterscheidet sich von *P. rosenbergi* durch lebhaft goldiges, fast rotgoldig schillerndes Schuppenschild der Kehle

Digitized by Google

und Gurgel und sehr viel kleineres, auf die Mitte der Oberbrust beschränktes violettblaues Feld. Der Schnabel ist bedeutend länger, und Flügel und Schwanz zeigen gleichfalls grössere Dimensionen. Endlich sind die äusseren Schwanzfedern nur an der äussersten Basis der Aussenfahne schwach bronzefarbig überlaufen, während bei *P. rosenbergi* ein lebhaft bronzefarbiger Anflug sich von der Basis dieser Federn bis über die Mitte hinaus erstreckt. Im Übrigen herrscht Übereinstimmung.

Der Typus von *P. reini* scheint noch nicht ganz ausgefärbt, da die obere Kehle schmutzig graubraune Mischung zeigt.

Salvin führt im Brit. Cat. unter *P. amabilis* Exemplare von Esmeraldas und Balzar Mts. aus West-Ecuador auf. Vielleicht sind dieselben mit *P. reini* identisch.

Plauderei über die Möven der Adria.

Von **O. Reiser** (an Bord des „Helios").

Am 14. Januar 1897 trat ich in Begleitung von L. v. Führer und J. Santarius meine zweite, den Interessen des bosn.-herceg. Landesmuseums dienende Sammelreise nach Griechenland an, indem wir drei uns am gemeinten Tage in Triest frohen Mutes zunächst nach Corfu einschifften.

Schon im Hafen von Triest widmeten wir einige Zeit dem jeden Ornithologen so sehr ansprechenden Leben und Treiben der vielen Futter suchenden und Futter findenden Lach- und Silbermöven, von welchen erstere sich oft bis auf Armeslänge der Quaimauer näherten. Wir erinnerten uns ferner, dafs die letztgenannte Mövenart ihren richtigen wissenschaftlichen Namen *Larus argentatus michahellesi* (Bruch) einem angesehenen triestiner Arzte, Dr. Michahelles, zu Ehren erhielt, und es war selbstverständlich, dafs uns während der ganzen langen Fahrt bis Corfu am meisten die wechselreiche und ununterbrochen dem Kielwasser folgende Schar der Möven fesselte und uns dadurch die Zeit vertrieb.

Daher blieb unser Hauptaufenthalt während der Fahrt der Reserve-Steuerkasten am äussersten Schiffshinterteil, und die Feldstecher kamen sozusagen nicht aus unseren Händen. Anfangs, vom Verlassen der Bucht von Triest angefangen, stellte den Hauptbestandteil zur Möwenbegleitung entschieden die Sturmmöwe (*Larus canus*), welche bis zu 30 Stück vertreten war, und von welcher zwei besonders hungerige das Kielwasser bis zur hereinbrechenden Nacht nach Abfällen aus der Schiffsküche absuchten.

Dieses aufmerksame Spähen nach Küchenabfällen scheint übrigens der einzige Grund der Anhänglichkeit der Möwen an das eilig dahindampfende Schiff zu sein. Alle Arten nähern sich immerfort von rückwärts bis auf beste Schussweite, die Lachmöwe hie und da bis senkrecht über dem Schiffshinterteile, weiter nach

Digitized by Google

vorwärts aber nie. Vielleicht haben die klugen Vögel früher schon öfters böse Erfahrungen gemacht, oder es ist der mächtig emporwirbelnde Rauch aus dem Schlot ihren scharfen Augen nicht genehm!

Während der ganzen Fahrt gab es südliche, gelbfüssige, oder wenn es Junge waren, fleischfarbenfüssige Silbermöwen zu sehen, welche mit den anderen Arten zusammen fischten, und stets Liebhaber der grösseren ausgeworfenen Brocken waren.

Genau dieselbe Ruderfärbung je nach dem Alter zeigten auch die Sturmmöwen.

Rotruderige und rotgeschnäbelte Lachmöwen liessen sich am ersten Nachmittage nur sehr wenige sehen. Dagegen trieb am Vormittage des zweiten Tages, vom frühen Morgen an, eine kleine Schar zusammen mit den unvermeidlichen Silbermöwen ihr munteres Spiel trotz heftigen Gegenwindes. Anfangs hielten wir sie alle für Zwergmöwen, da sie knapp über der See sehr klein erschienen, später merkten wir unseren Irrtum, als sie sich erhoben, und wir ihre Grösse mit jener der Silbermöwen vergleichen konnten. Vom Scheine der Frühsonne waren sie rosig angehaucht, als wären es Rosenbrustmöwen (*Gelastes gelastes*), und wer kann wissen, ob nicht eine oder die andere von ihnen dieser südlichen Art angehört hat, welche sich im Winter mit Sicherheit bloss durch die silbergraue Iris unterscheidet?

Vergebens spähen unsere Augen überhaupt nach anderen Arten, namentlich nach verschiedenen Seeschwalben. Wie schön wäre es, die Korallenschnabelmöwe (*Larus audouini* Payraud.) verzeichnen zu können, welche einmal vor langen Jahren im Hafen von Triest und bei Corfu zur Strecke gebracht worden ist und mir persönlich insbesondere vom Sporaden-Meer wohl bekannt war.

Erst im Laufe des Vormittags schlossen sich plötzlich an die stets dem Schiffe folgenden Sibermöwen einige schwarzköpfige Möwen (*Larus melanocephalus* Natt.) an — alte Vögel mit grauweissen einfarbigen Schwingen und jetzt mit Ausnahme eines schwärzlichen Augenflecks weiss erscheinendem Kopfe. Da sich keine weiteren Arten zeigen wollten, wäre das genaue Verfolgen des sich immer gleichbleibenden Bildes der nach Futter spähenden, durcheinander wirbelnden Möwenschar mit der Zeit ziemlich langweilig geworden, doch entschädigten uns Beobachtungen anderer Art hierfür reichlich. Ich setze als bekannt voraus, dass man aus den unzähligen Aufsätzen über „Ständerhaltung“ schon die Überzeugung gewonnen hat, dass die Möwe im Fluge ihre Ruder knapp an die Steuerfedern angedrückt und nach hinten ausgestreckt trägt.

Dies war von unserem Standpunkte aus, auch heute deutlich zu beobachten. Bald waren die fleischfarbenen, gelben oder roten Ruder fast frei zu sehen, bald mehr oder weniger von den Unterschwanzfedern bedeckt. Nur bei einer Silbermöwe konnte keiner

Digitized by Google

von uns dreien auch nur eine Spur der Ruder entdecken, trotz mehrstündiger Beobachtung, und wir glauben, dass diese Möwe die Ruder nach vorne an den Bauch angezogen zu tragen pflegte.

Noch viel merkwürdiger war uns die Beobachtung einer Schwarzkopfmöve, welche von der Höhe von Lissa von etwa 10 Uhr vormittags angefangen bis zur einbrechenden Dunkelheit und, nachdem die ganze Nacht heftiger Sturm war, auch am folgenden Tage zur Mittagszeit plötzlich wieder erscheinend dem „Helios" bis St. Quaranta unverdrossen folgte.

Dieselbe war leicht zu erkennen, nämlich vollkommen schwanzlos, weshalb sie mir zur scherzhaften Bemerkung Anlass gab, sie wäre von einen internationalen Sportplatz entkommen, wo man statt der ihrer Steuerfedern beraubten Tauben, Möwen verwendet hätte. Anfangs glaubten wir zu bemerken, dass dieser Möwe bloss 2 Schwanzfedern übrig geblieben wären, später bei längerer Beobachtung sahen wir zu unserer Überraschung, dass diese zwei vermeintlichen Steuerfedern nichts anderes waren als die zwei nach rückwärts und etwas nach aufwärts gestreckten Ruder. Die breite auseinandergefaltete Fläche derselben wurde zu unserem Staunen genau wie ein Steuer gehandhabt, und der Vogel vollführte alle raschen Schwenkungen und Wendungen im Aufwärts- und Abwärtsfluge eben so rasch, wenn nicht gewandter, wie seine mit vollem Schwanze versehenen Gattungsverwandten.

Leider wollte sich bis zur Mittagszeit des 16. Januar keine neue Möwenart zeigen. Wo blieb die Heringsmöwe (*Larus fuscus* L.), welche ebenfalls die Adria besucht? Wo die vielen Seeschwalben-Arten?

Am Vormittage des 16. Januar war im Anfange bei der hochgehenden See gar keine Möwe zu sehen. Später kamen 4 Silbermöwen; dann 2, später 14, zuletzt gegen 30 Schwarzkopfmöwen, darunter zwei im gefleckten Jugendkleide, und allen voran dem Schiffe knapp auf den Fersen unser Liebling „die Schwanzlose".

Certhia brachydactyla und *Parus borealis* in Deutschland.

Von **O. Kleinschmidt.**

In einem Aufsatz mit der Überschrift „Zur Baumläufer- und Sumpfmeisenfrage" (Orn. Mon. Ber. V. p. 23) macht Herr Dr. Floericke meinem Vetter Deichler und mir den Vorwurf, wir hätten uns von ihm bereits früher bekannt gegebene Beobachtungen als „neue Entdeckungen" angeeignet.

Zu einem solchen Vorwurf liegt nicht der mindeste Grund vor. Ich verweise nur auf folgende Thatsachen:

Digitized by Google

Über die 1820 von Brehm[1]) nachgewiesene Verschiedenheit unter den deutschen Baumläufern, über welche Verschiedenheit ja, wie bekannt, reichliche Mitteilungen namentlich in der älteren deutschen ornithologischen Litteratur vorliegen (vergl. Naumannia etc.) äusserte Floericke in seiner Avifauna Schlesiens auch seine Meinung und teilte namentlich seine Beobachtungen über das Vorkommen von *C. familiaris* und *C. brachydactyla* in Schlesien mit. Deichler dürfte doch wohl dasselbe Recht haben, seine Ansicht auf Grund seiner Localbeobachtungen in einer Localfauna mitzuteilen. Übrigens hat auch er es durchaus nicht ohne Hinweis auf bereits vorhandene „gute und eingehende" Litteratur gethan.

Herr Dr. Floericke hielt *brachydactyla* für eine Unterart, Deichler für eine species oder subspecies und E. Hartert spricht neuerdings die Ansicht aus, dass beide Formen eher als species, denn als subspecies aufzufassen seien (vergl. Bulletin Brit. Orn. Club. No. XLI. p. XXVI.)

Die schon 1820 und 31 von Brehm aufgestellte Behauptung, dass *C. brachydactyla* meist grossgefleckte Eier legt, finden die mir bekannten westdeutschen Ornithologen richtig, und wenn Herr Dr. Floericke Material zum Gegenbeweis besitzt, so werden genaue Mitteilungen darüber sehr willkommen und der Wissenschaft sehr dienlich sein.

Ich behaupte nur, dass die wirklichen Kennzeichen der Vögel von *C. brachydactyla* noch ziemlich unbekannt sind, und dass deshalb die Eier vielfach verwechselt werden.

„Sub. 46." in Deichlers Arbeit steht lediglich, dass es sich mit dem Brutgeschäft von *Acrocephalus streperus* in Westdeutschland anders verhält, als es Floericke in Ostdeutschland fand.

In Reichenows Verzeichnis der Vögel Deutschlands (1889) heisst es unter „Nordische Sumpfmeise": „Besucht hin und wieder Ostpreussen". Hartert wies darauf hin, dass diese Behauptung noch nicht bewiesen sei (Orn. Mon. Ber. 1893, p. 168). Floericke machte bald danach die Mitteilung, dass er *P. borealis* in Ostpreussen gesehn und erlegt habe (Orn. Mon. Schr. 1894, p. 11). Prazák betonte, dass bei den „als *borealis* bestimmten Vögeln aus Ostpreussen" sehr leicht Verwechslung mit *musica* Pr. (*P. salicarius* Kl.) und *stagnatilis* (*P. meridionalis* Kl.) möglich sei (Orn. Jahrb. 1895, p. 41). Ich bestätigte jedoch in dem von Herrn Dr. Floericke angegriffenen Artikel die Behauptung des Herrn Dr. Floericke. Ich sagte dort: „Herr Dr. Floericke hat ... *P. borealis* auf der Kurischen Nehrung geschossen." Ferner bezeichnete ich meinen Vogel als das erste sichere ostpreussische

---

[1]) Beiträge I. (1820), p 580. II. (1822), p. 73. Schon 1743 bildete Frisch deutlich *C. brachydactyla* als *Certhius minor* neben *Certhius maior* (*C. familiaris*) ab (Vorstellung der Vögel, tab. 89.).

Digitized by Google

Belegexemplar, weil meines Erachtens der Begriff eines Belegstücks darin besteht, dass es vorhanden ist, nicht nur vorhanden war.

Übrigens halte ich es für wahrscheinlich, dass *P. borealis* nicht ein seltener Wintergast, sondern Brutvogel in Ostpreussen ist.

Berichtigung.

1. Herr O. Herman sagt in seiner Zusammenstellung der Ansichten verschiedener Ornithologen über den Schwirrgesang der *Locustella luscinioides* (Ornithologische Monatsberichte 1897 pag. 22), dass ich das Schwirren mit „sirr-sirr-sirr ~~~~~~~~~~~~" bezeichnet hätte. Wenn nun auch in der Buchstabenwiedergabe der Laute (wie ebenda Herr O. Herman bemerkt) leicht die Eigenheit der persönlichen Auffassung eine Rolle spielt, so möchte ich doch bemerken, dass ich bei *L. luscinionides* von einem „i" im Schwirrton niemals gesprochen oder geschrieben habe. Ich gab vielmehr (in den Ornithologischen Monatsberichten 1896 pag. 174) den Ton bereits an, und ich drückte denselben als „ein einsilbiges örrrrrr ~~~~~~~~ oder ürrrrrrrr ~~~~~~~~~~" aus, während ich ebenda das einsilbige Schwirren der *L. naevia* mit irrrrrrrrrr ~~~~~~~ bezeichnete, und das zweisilbige Schwirren der *Locustella fluviatilis* mit serrerserrerserrerserrer~~~~~~~~~~ oder sesserssessersessersesser ~~~~~~~~.

2. In meiner biologischen Beobachtung: Kampf zwischen zwei Hausrotschwanz-Männchen (*Ruticilla titis*) (Ornithol. Monatsberichte 1897 pag. 17) muss es nicht heissen „Fliegenschnäpper-Weibchen", sondern „Rotschwanzweibchen".

3. Das Revier der *Locustella fluviatilis* (Ornith. Monatsberichte 1896 pag. 174) heisst nicht Dinnyer, sondern Dinnyes.

Major Alexander von Homeyer.

Aufzeichnungen.

In „The Auk" vom Oktober 1896 S. 348 schreibt Herr W. J. Mitchell: Am 3. August d. J. um 11 Uhr nachts, ging ein schweres Gewitter mit Sturm über der Stadt St. Paul in Minnesota nieder. Am nächsten Morgen waren die Strassen um die öffentlichen Gärten und Plätze thatsächlich mit toten Sperlingen, einigen Drosseln und anderen kleinen Vögeln bedeckt. Auf einem Platze lagen genauer Zählung nach 622 tote Sperlinge und 6 Drosseln. Die Nester, welche Eier und Junge enthielten, waren vom Sturm herabgeworfen, und diejenigen Vögel, welche nicht durch den Fall umkamen, wurden vom Hagel erschlagen. Die meisten alten Vögel retteten sich, aber die Jungen, von den eben ausgeschlüpften bis zu mehrere Wochen alten, wurden in der Mehrzahl getötet und von den Strassenkehrern zusammengefegt und aufgelesen." — „Einige weitere derartige Wetter", fügt der Berichterstatter hinzu, „würden uns von den abscheulichen Sperlingen befreien."

Digitized by Google

J. Coburn beschreibt im „Zoologist" Dec. 1896 ein schokoladenfarbenes Rephuhn (*Perdix cinerea*), welches am 8. September in Shropshire erlegt worden ist. Es befand sich in einem Volk von 8 Stücken, alle übrigen hatten die regelmässige Färbung.

Der Monat Januar brachte auf der Nordseeinsel Juist Frost bei heftigem Sturm und häufige Schneefälle, wie sie hier seit vielen Jahren nicht beobachtet worden sind. Infolgedessen waren die Wattweiden ununterbrochen wochenlang mit einer dichten Schneedecke bedeckt, aus welcher hier und da die Spitzen der Salzpflanzen: *Suaeda maritima* und *Salicornia herbacea* hervorlugten, die einen Anziehungspunkt für viele Vögel bildeten. Die Wattweiden waren deshalb belebt von grossen Scharen von Schneeammern, Alpenlerchen, Feldlerchen, Leinfinken, Berghänflingen und Grünlingen. Wir erbeuteten u. a. auch eine Sporenammer (*E. lapponica* ♀), welche hier bislang noch nicht beobachtet worden ist. Der Vogel sass unter einem Haufen von Feldlerchen und pickte wie diese Salikornien-Samen auf. — Dr. Arends (Juist).

Am 10. Dez. 1896 wurde in Marieney bei Schöneck im Vogtlande ein starker Seeadler, *Haliaëtus albicilla* L., erlegt und Hrn. Präparator Riedel in Zwickau zum Stopfen übersandt. Der Vogel zeigt das Alterskleid, hat eine Länge von 96 cm, eine Spannweite von 2,25 m und wog im Fleisch 5 kg. — Robert Berge (Zwickau).

Schriftenschau.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten" zu erzielen, werden die Herren Verfasser und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

O. Herman, J. Salamon v. Petényi's ornithologischer Nachlass. (Aquila III. 1896 S. 149—187.)

Aus dem Nachlass Petényis wird eine Arbeit über *Pastor roseus* veröffentlicht, welche in eingehendster Schilderung ein Bild des Rosenstars, von dessen Verbreitung und dessen Leben giebt. Eingeleitet ist die durch Csörgey besorgte Arbeit durch eine Schilderung des Entwickelungsganges des ungarischen Forschers und der Zeit, in der er lebte. Herman weist darauf hin, dass der Gattungsname *Nomadites* 1837 von Petényi aufgestellt wurde, ein Name, der später in den wunderbarsten Verstümmelungen citiert wird. Die Tafel, die die Arbeit begleitet, wurde nach Petényi's, im Pester Museum befindlichen Typus angefertigt.

J. P. Prazak, Ueber *Acrocephalus palustris horticolus* Naum. (Aquila III. 1896 S. 187—196.)

Verfasser weist auf die engen Beziehungen der Naumann'schen Art zu *A. streperus* und *A. palustris* hin, welche er beide nur als Sub-

Digitized by Google

species auffassen möchte. Er betont, dass nicht in äusseren Charakteren, sondern wahrscheinlich nur in der Biologie des Vogels sichere Unterscheidungsmerkmale von den beiden vorgenannten Rohrsängern zu finden sein werden und giebt dann eine Uebersicht über das, was wir in dieser Hinsicht wissen. Zum Schluss seiner Arbeit spricht Prazak die Ansicht aus, dass Garten-, Teich- und Sumpfrohrsänger gleichwertige Formen seien, als *Acrocephalus salicarius streperus* (Vieill.), *A. s. horticolus* (Naum.) u. *A. s. palustris* (Bechst.) zu unterscheiden. [Ref. möchte darauf hinweisen, dass er im Jahre 1888 in einem eingehenden Vortrage, der nie gedruckt worden ist, dieselben Ansichten bezüglich des Naumannschen Gartenrohrsängers ausgesprochen hat, die Prazak in der vorliegenden Arbeit eingehend darlegt. Ref. hatte damals u. a. ein reiches Material von Nestern und Eiern sowie sorgliche, viele Jahre hindurch geführte biologische Aufzeichnungen vorlegen können, welche von Herrn Gustav Lübbert in Schwerin i. Meckl. gesammelt und Ref. zur Verfügung gestellt worden waren. cf. Journ. f. Ornith. 1888. S. 114.]

E. Rzehak, Der mittlere Ankunftstag des Staares für Mähren (Aquila III. 1896 S. 197—205).

J. von Madarasz, Die Baldamus Wachtel (*Coturnix baldami* L. Brm.) (Aquila III. 1896 S. 206—208 Taf. 1).

Madarasz weist nach, dass die von Ludw. Brehm als *Coturnix baldami* beschriebene Wachtel als selbständige Art aufzufassen ist. Sie ist in Ungarn nicht selten und kommt neben der typischen Wachtel vor. Ausserdem wird in Ungarn noch eine Zwischenform gefunden, welche „wahrscheinlich aus der Kreuzung von *C. coturnix* und *C. baldami* entstand". Für diese Form schlägt der Verf. den Namen *C. coturnix baldami* [!] vor.

G. von Almasy, Einige Addenda zur Ornis Ungarns. (Aquila III. 1896 S. 209—216).

Behandelt *Alauda arborea cherneli* Prazak. Die Frühjahrskleider von ad. ♂ u. ♀ wie das erste Frühjahrskleid des iuv. werden beschrieben. Biologische Beobachtungen.

d'Hamonville, Passage des oiseaux à Manonville. [Moselle] Automne 1895 et printemps 1896. (Aquila III. 1896 S. 216—223.)

E. Czynk, Die Sumpfohreule als Brutvogel im Fogaraser Comitat. (Aquila III. 1896 S. 223—224.)

A. Cerva, *Asio accipitrinus* Pall. Brutvogel in Ungarn. (Aquila III. 1896 S. 224—226.)

E. Czynk u. J. von Csato, Über das Vorkommen des Birkhuhns in Siebenbürgen. (Aquila III. 1896 S. 232—236.)

Digitized by Google

E. Olivier, Matériaux pour la faune de la Tunisie: Catalogue des reptiles. Notes sur les mammifères. Oiseaux. (Revue scient. Bourbonnais 1896 19 Seiten.)

C. Flöricke, Einiges über den Saxaulhäher. (Ornith. Monatsschr. D. Ver. Schutze Vogelw. XXII. 1897 S. 4—14 mit Tafel.)

Biologische Beobachtungen, welche der Verf. auf der Militärstation Repetek, zwischen der Oase Merw u. dem Amu-Darja, sammeln konnte, und welche die bekannten Mitteilungen Modest Bogdanow's vervollständigen.

H. Schalow.

Avicula. Giornale Ornitologico Italiano. Anno I No. 1 Februar 1897. Siena.

Eine neue ornithologische Zeitschrift, unter Mitwirkung von H. Giglioli und T. Salvadori herausgegeben von S. Brogi. Der Jahrespreis beträgt für Italien 4, für das Ausland 5 Lire. Über die Anzahl der erscheinenden Hefte giebt die vorliegende Probenummer keine Auskunft. Ausser einem Vorwort des Herausgebers enthält das erste Heft kleinere Abhandlungen, von Giglioli über *Corvus tingitanus* in Italien, Meloni über *Cursorius gallicus* in Sardinien, Angelini u. Falconieri di Carpegna über *Limicola platyrhyncha* bei Rom, T. de Stefani über *Stercorarius crepidatus* im Golf von Palermo, Leonardi über Fang von *Fratercula arctica* in Italien, Brogi über *Milvus migrans* und *Ciconia nigra* bei Siena, Bonomi Biographisches über Ulisses Aldrovand, Berichte über neu erschienene Schriften u. a. — Den Ornithologen des Auslandes könnte die neue Zeitschrift dadurch besonders nützlich werden, dass sie eine vollständige Übersicht über die in Italien erscheinenden ornithologischen Arbeiten brächte.

H. E. Dresser, A History of the Birds of Europe including all the Species inhabiting the Western Palaearctic Region. Supplement Part IX. Nov. 1896.

Mit diesem Teil schliesst der Ergänzungsband des Werkes ab. Folgende Arten sind abgebildet: *Oceanodroma cryptoleucura* T. 718, *Puffinus obscurus* T. 720, *Oestrelata mollis* T. 721, *Colymbus adamsi* T. 722, *Francolinus bicalcaratus* T. 703, *Grus antigone* T. 707, *Lobivanellus indicus* T. 710, *Tringa acuminata* T. 712, *Larus philadelphia* T. 717. Ausserdem enthält der Teil Titel, Inhaltsverzeichnis und einen Nachtrag zur Schriften-Übersicht.

Nachrichten.

Ornithologische Vereinigung zu Neisse.

In der Sitzung vom 12. Februar cr., an welcher 14 Mitglieder und 2 Gäste teilnahmen, berichtete u. A. Herr Oberlehrer Christoph über den Aufsatz Dr. Otto Koepert's: „Die Vogelwelt des Herzogtums Sachsen-Altenburg" im Oster-Programm pro 1896 des Herzoglichen Ernst-Real-

Digitized by Google

gymnasiums zu Altenburg und regte im Anschlusse daran an, dass die Ornithologische Vereinigung die Zusammenstellung der deutschen Vulgärnamen der Vögel in der Provinz Schlesien in die Hand nehmen möge. Dabei wies er auf den Wert derartiger Ermittelungen für den Nachweis des historischen Zusammenhanges deutscher Völkerschaften hin und begründete eingehend die Annahme, dass durch die schlesischen Vulgärnamen abermals Beweise für die Stammesverwandtschaft der Schlesier mit den Nordböhmen erbracht werden könnten. Der an den Bericht sich anschliessende lebhafte Meinungsaustausch, in welchem der Unterzeichnete auf Floericke's und seinen Aufsatz über schlesische Trivialnamen im Jahrgang 1892 des Journal für Ornithologie verwies, zeitigte den Beschluss, einen Anfruf zunächst an die Vogelkenner und Vogelfreunde des deutschsprechenden Teiles von Oberschlesien zum Anschlusse an die Bestrebungen der Ornithologischen Vereinigung in Neisse zu erlassen. — Herr Dr. Cimbal berichtete über den Beschluss des Vorstandes der hiesigen wissenschaftlichen Gesellschaft Philomathie, deren nächste Jahreshefte zu Abhandlungen über die Fauna und Flora der weiteren Umgegend von Neisse zur Verfügung zu stellen. Die Versammlung begrüsste diesen Beschluss mit Genugthuung und erklärte sich zur Mitarbeit an dem ornithologischen Teile gern bereit. — Herr Hauptmann Haneld berichtete, dass bei Lamsdorf *Bombycilla garrula*, der sonst in grösseren Schwärmen erscheint, Anfang Januar nur in 3 Exemplaren zu sehen gewesen sei, wozu der Unterzeichnete erwähnt, dass ihm um dieselbe Zeit Exemplare aus Ziegenhals zugegangen seien. — Herr Intendantursecretär Rissmann bemerkte, dass er am 17. Januar cr. am Glacis in Neisse einen Schwarm von mindestens 100 *Nucifraga caryocatactes* beobachtet habe. — Endlich wird von verschiedenen Seiten bemerkt, dass *Fringilla coelebs* ♀ diesen Winter zahlreich zurückgeblieben sei. — Kollibay.

Freiherr von Erlanger berichtet über den bisherigen Verlauf seiner Reisen in Nordafrika vom 12. Febr. d. J. folgendes: Die Expedition bestand bis jetzt in drei einzelnen Reisen, welche von Gabes ausgingen, und zwar die erste vom 3. Nov.—17. Nov. von Gabes nördlich, an der Küste entlang bis Mahares und von da auf die Inseln Kneis; Die zweite Reise vom 20. Nov.—29 Nov. von Gabes südlich, an der Küste entlang bis zum Oued Rezessar; Die dritte Reise vom 9. Dez.—27. Januar von Gabes über Oued Nachla nach Kebili, von dort in die Wüste und über Douirat Medenine nach Gabes zurück. — Bis jetzt ist die Expedition in jeder Beziehung geglückt, und wir haben schon über 400 Vogelbälge gesammelt, darunter folgende für Tunis noch nicht nachgewiesene Arten: *Dromolaea leucopyga*, *Dromolaea leucocephala*, *Anser ferus*, *Tringa alpina* (*schinzi*) und *Tringa temmincki*. — Wir haben jetzt sehr viel zu thun, da wir die nächste Tour nach Central-Tunis im Begriff sind auszurüsten. Wir werden den Weg durch das Seygi-Gafsa, von dort bis Teriana, an der algerischen Grenze entlang bis Tunis nehmen. Meinen ersten Plan, von Gafsa nach Algerien zu gehen, habe ich aufgegeben, da ich durch diese Reise die Ornithologie Tunesiens zu einem gewissen Abschluss zu bringen hoffe.

Digitized by Google

Anzeigen.

Wilhelm Schlüter, Halle a. S.

Gegründet 1853. Naturwissenschaftliches Institut. Gegründet 1853.

(Naturalien u. Lehrmittelhandlung).

empfiehlt sein äusserst reichhaltiges Lager an Säugetieren und Vögeln in Bälgen, Skeletten und Spiritusexemplaren, Reptilien, Amphibien, Fischen, Conchylien, Insekten etc. etc.

Instrumente, Materialien und Chemikalien zur Präparation; Tier- und Vogelaugen feinster und geringerer Qualität!

Preislisten kostenlos und portofrei!

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. Carlstr. 11.

Soeben erschien:

Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen.

Herausgegeben von der

Deutschen Zoologischen Gesellschaft.

Generalredakteur: **Franz Eilhard Schulze.**

1. Lieferung.

Aves. Redakteur: **A. Reichenow.**

Podargidae, Caprimulgidae und **Macropterygidae**

bearbeitet von

Ernst Hartert,

Direktor des Zoologischen Museums in Tring (England).

Ein Band in Lexicon-Oktav von VIII und 98 Seiten mit 16 Abbildungen im Text und einem Beiblatt:

Terminologie des Vogelkörpers.

Preis für die Subskribenten; 4 M. 50 Pf.
Einzelpreis: 7 Mark.

Die erste Lieferung des grossen Unternehmens liegt nun nach Erledigung der umfassenden Vorarbeiten fertig vor; weitere Lieferungen folgen unmittelbar.

Prospekt und Probelieferung (Schaudinn, Heliozoa) M. 1,50. Auf Verlangen postfrei.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

V. Jahrgang. Mai 1897. No. 5.

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Über den Gesang von *Locustella luscinioides*.

Von Dr. **Julius von Madarász.**
Custos des Ungarischen National-Museum.

In einem Aufsatze „Aus dem Gebiete der ungarischen Tierwelt" (in ung. Sprache in „Termeszettudományi Közlöny" Heft 322, p. 311 1896) habe ich mich bei den Rohrsängern über *Locustella luscinioides* Sw. folgendermassen geäussert:

„Der Nachtigall-Rohrsänger gleicht der gewöhnlichen Nachtigall. Seine geographische Verbreitung erstreckt sich auf die Mediterran-Region, von Palästina bis Spanien; in Mittel-Europa kommt er seltener vor. In Deutschland fehlt er gänzlich, dagegen ist er auffallender Weise in Dänemark recht häufig. Bei uns in Ungarn ist er am Velenceer-See, am kleinen Plattensee, in den Rieden der unteren Donau, sowie in der Teichkette der Mezöség als ziemlich gemein zu bezeichnen. Der Vogel bewohnt ausschliesslich ausgedehntes Röhricht und hält sich nur im dichtesten Teil desselben auf. Dies der Grund, weshalb er für viel seltener gilt, als er es thatsächlich ist. Tagsüber treibt er sich im Dickicht umher und zeigt sich selten; Morgens aber und bei Sonnenuntergang setzt er sich auf die Spitze eines Rohrhalms, lässt die Flügel etwas herab, breitet den Schwanz aus, hebt den Kopf empor, und dann entströmt seinem anschwellenden Kropfe in unaufhörlicher Folge sein eigentümliches monotones Trillern, welches eher an eine Grille, denn an einen Vogel gemahnt. Dieser Vogel kann auch anders und zwar sehr schön singen. Sein eigentlicher Gesang ist, ebenso wie sein Äufseres — blos ein Mimikrismus desjenigen der Nachtigall, jedoch viel weicher und leiser als jener, und wirkt vermöge seiner grossen Abwechselung äusserst angenehm. Man kann den Gesang den ganzen Tag hören, wenn ihn nicht etwa der Wind oder das Rauschen des Rohres verschlingt.

Digitized by Google

„Seine aus Insecten bestehende Nahrung pflegt er während seines behenden Kletterns an den Rohrstängeln zu erhaschen. Er ruht keinen Moment, sondern läuft an einem Rohrhalm bis an die Spitze hinan, von wo er sich gleichsam herabfallen lässt, um an einem andern Rohrhalm wieder hinauf zu laufen. Sein Klettern und behendes Treiben hatte ich Gelegenheit an einem in Gefangenschaft gehaltenen Exemplar auch in der Nähe zu beobachten, und da sah ich denn auch — was sonst nirgends erwähnt wird — dass der Nachtigall-Rohrsänger seine Zehen nicht so wie seine Stammesgenossen gebraucht, sondern, dass er dem Spechte gleich, zwei Zehen nach vorn, zwei nach hinten haltend benutzt.

„Er nistet an Stellen, wo Rohr mit Binsen gemischt steht. Sein Nest weiss er sehr gut zu verbergen. Dasselbe ist aus gespaltetem Rohr und Binsen Blättern äufserst geschickt gewoben. An den Seen der Mezöség fand ich das Nest stets zwischen dürren Binsen ungefähr einen halben Meter über dem Wasserspiegel, am Velenceer-See dagegen gleich oberhalb des Wasserspiegels am Fusse des Rohres. Dies wird durch den Umstand erklärlich, dass der Vogel am Velencer-See auf den schwimmenden Torfinseln brütet, welche sich je nach dem Wasserstande gleichmässig heben und senken, während derselbe in der Mezöség mit den Eventualitäten eines Hochwassers zu rechnen hat. Seine Brutzeit fällt auf Ende Mai, und er pflegt 4—6 Eier zu legen. Die Grundfarbe des Eies ist weisslich, mit bräunlichen und lilaartig gefärbten feinen Sprenkeln dicht bedeckt. Er ist Zugvogel. Ende April langt er bei uns an, zieht anfangs September fort, und überwintert in Nord-Afrika."

Das ist, was ich in den populären Heften der Kgl. Ungarischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft über die bei Gelegenheit der Milleniums-Ausstellung zusammengestellten biologischen Gruppen, speciell über den Nachtigall-Rohrsänger als unumstössliches Ergebnis mehrjähriger Erfahrungen und eingehender gründlicher Beobachtungen nötig hielt zu erwähnen.

Damit war jedoch ein Teil unserer Ornithologen nicht zufrieden, und im Heft 324 derselben Zeitschrift entstand auf Anregung von Stefan von Chernel eine Polemik, an welcher sich Gabriel Szikla und schliesslich auch Otto Herman beteiligten, während ich dieselbe, nach Darlegung der Richtigkeit und Gründlichkeit meiner Beobachtungen, meinerseits für geschlossen erklärte.

Nun aber brachte Herr Stefan von Chernel die Sache in den „Ornithologischen Monatsberichten" (Heft 10. 1896.) unter dem Titel „Wie singt *Locustella luscinioides*?" neuerdings zur Sprache, indem er sich an den weitern Kreis der Ornithologen wendet und deren Meinung erbittet, nachdem er die erwähnte Polemik über meine Beobachtung teilweise mitgeteilt. Wenn Herr v. Chernel dieselbe ihrem ganzen Umfange nach wiedergegeben und die ganze Angelegenheit gehörig beleuchtet, auch all jene Argumente erwähnt hätte, welche ich zur Bekräftigung meiner Be-

Digitized by Google

hauptung anführte, so würde — ich bin dessen überzeugt — im folgenden Heft der „Ornith. Monatsberichte" Herr Alexander von Homeyer keine Erklärung abgegeben, und zumindest für vorzeitig gehalten haben, es zu thun.

Um also auch an dieser Stelle die Reihe meiner Beobachtungen zu ergänzen, halte ich es für notwendig, einige Teile meiner Antwort auf Chernel's Aufsatz (in Heft 324 derselben Zeitschrift) hier wiederzugeben.

„Stefan von Chernel behauptet, mit Berufung auf seine Erfahrung und auf die Litteratur, dass er vom Gesang des Nachtigall-Rohrsängers weder in einer, noch der andern Hinsicht Kenntnis besitze. Bei Abfassung meiner Publication war ich sehr wohl im klaren darüber, dass in der Litteratur hierüber sich keine Erwähnung vorfindet und dass sehr Viele sein werden, die von dem Gesange noch keinerlei Kenntnis besitzen; allein eben deshalb wählte ich — in Zeit und Raum beschränkt — blos die wichtigsten Daten aus der Serie meiner Beobachtung zur Publication. Dafs Herr Stefan von Chernel während der 10 Jahre, welche er den Rohrsängern gewidmet, des Nachtigall-Rohrsängers angenehmen Gesang kein einziges Mal vernahm, ziehe ich nicht in Zweifel; dagegen mag auch er glauben, dafs während meiner ungefähr 28 jährigen ornithologischen Praxis einige Monate vollständig hinreichten, mit dem Gesang des Nachtigall-Rohrsängers bekannt zu werden.

„Seit dem Jahre 1890 befasse ich mich mit der eingehendern Beobachtung von *Locustella luscinioides* und schon im Sommer des erstern Jahres vernahm ich seinen angenehmen Gesang, auf welchen mich eigentlich Herr Graf Béla Wass aufmerksam machte, der die Vogelwelt der Mezőséger Teiche seit Jahren gründlich beobachtet. Hier an den Seen der Mezőség bietet sich reichlich Gelegenheit, den Nachtigall-Rohrsänger zu studieren, und zwar in den Röhrichten, welche von Szamosujvár bis Czege hinziehen, sowie besonders an den Seen von St. Egyed, St. Gotthard, Gyeke, Katona, Mócs und Légen. Seit Jahren hatte ich im Laufe des Sommers so zu sagen tagtäglich Gelegenheit, im Vereine mit Herrn Graf Wass, mich an dem schönen und angenehmen Gesange zu ergötzen.

„Dass wir thatsächlich mit dem Gesang von *L. luscinioides*, nicht aber mit jenem von *Lusciniola melanopogon* bekannt wurden, wird durch den Umstand erhärtet, dass einerseits letztere Art dort überhaupt nicht vorkommt, anderseits aber dass der polyglotte Gesang von *Acrocephalus palustris*, sowie der dem Gesange des Nachtigallen-Rohrsängers sehr ähnliche Gesang des Blaukehlchens uns nicht entging, ja dieselben bildeten jeder für sich den Gegenstand unserer besonderen Beobachtungen und Studien.

„Schliesslich berufe ich mich auf nachstehendes Beispiel, welches sich auf jenes Exemplar bezieht, dessen ich oben bereits gedachte, und welches am Zuge den 23. April 1891 auf der Neu-

Digitized by Google

pester Insel — bei Budapest — gefangen wurde. Diesen Vogel hielt ich im National-Museum, in einem Fenster des Bureaus des Vorbereitungs-Comitees des zweiten ornithologischen Congresses; nachdem der Vogel sich jedoch allda bald als lästig erwies, so schenkte ich ihn meinem Freunde Fritz Cerva, der ihn vortrefflich pflegte, so dafs er diesen in der Gefangenschaft überaus heiklen Vogel bis zum September desselben Jahres lebend zu erhalten vermochte. Mitte Mai begann er seinen schönen Gesang, und als mich Herr Cerva hierauf aufmerksam machte, besuchte ich ihn häufig und konnte dem leisen, doch angenehmen und wechselvollen Gesang des Vogels stundenlang lauschen."

Nun erhob „auf allgemeines Verlangen" auch Otto Herman seine Stimme (Heft 326 derselben Zeitschrift), es ist jedoch überflüssig, diesen seinen Aufsatz hier zu besprechen, weil er denselben im Februarhefte 1897 der „Ornithologischen Monatsberichte" wiederholte.

Die Fachmänner werden aus demselben klar entnehmen, dass O. Hermann sich in einem grossen Irrtum befindet.

1. Jene Verdrehung der Thatsache, als hätte ich den Gesang der *Loc. luscinioides* mit jenem der Nachtigall und später mir selbst widersprechend mit dem des Blaukehlchens verglichen — ist ganz belanglos. Nicht darum handelte es sich, welcher Vogelstimme der Gesang ähnlich, sondern darum, ob unser Vogel singen könne? Und als ich in meinem ersten Aufsatze *L. luscinioides* auch hinsichtlich des Gesanges (nicht nur hinsichtlich des Gewandes) als Mimikry der Nachtigall bezeichnete, beabsichtigte ich mich nicht mit der Verwandtschaft des Gesanges zu befassen; darum gebrauchte ich ja eben den Ausdruck „Mimikrismus", weil doch gerade der Begriff des Mimikrismus den Begriff der Verwandtschaft ausschliesst. Und Thatsache ist es, dass meiner Auffassung nach der Gesang des Nachtigall-Rohrsängers dem des Blaukehlchens sehr nahe steht.

2. Ergeht sich Herr O. Herman darüber, wie die verschiedenen Beobachter das Schwirren des Vogels wiedergeben. Dies Schwirren hat aber mit dem Gesang doch gar nichts zu thun. — Nach O. Herman ist der Gesang des im Käfig befindlichen Vogels nicht massgebend! Wenn aber der im Käfig gehaltene Vogel die Stimme der in derselben Stube befindlichen Vögel nachzuahmen vermochte, so beweist dies, dass *L. luscinioides* über ein Organ verfügt, welches ihn befähigt, schöne Melodien hervorzubringen, seien diese nun originell oder entlehnt. Und wenn er einmal diese Fähigkeit besitzt, so kann er sich derselben auch im Freien bedienen, sei es nun der ihm eigentümliche oder die Nachahmung des Gesanges fremder Vögel. Versuche es doch Jemand, die *Scolopax rusticola* unter Nachtigallen einzuschliessen, oder ihr vorzuspielen oder vorzupfeifen, so lange er nur immer mag! Dieser Vogel wird sicherlich niemals singen!

Digitized by Google

3. Mag Herr O. Herman auf Grund meiner Aufsätze, folglich auch jetzt noch, sich überzeugt halten, dass, als ich mich über den Gesang von *L. luscinioides* äusserte, ich durchaus nicht unter dem Einfluss des Artnamens „luscinioides", sondern auf Grund selbständiger Beobachtungen stand. Auch hätte Herr Herman jenen Passus meines letzten Artikels beherzigen können, welchen ich hier wiederhole: dass nämlich, meiner Ansicht nach, eine Polemik, welche jedes Beweises entbehrt, eine ganz sterile Sache, eine Wortdrescherei sei. Aus diesem Grunde werde ich auch auf diesbezügliche Bemerkungen nicht reagieren.

Vum Schlusse beehre ich mich im Auftrage des Herrn Grafen Béla Wass, die geehrten Fachgenossen, die Lust haben und sich für die Angelegenheit interessieren, zu ersuchen, den Herrn Grafen auf seiner Besitzung zu St. Gotthard in Siebenbürgen, im Laufe des Monates Juni, mit ihrem Besuche zu beehren. Die Herrn Ornithologen werden dort an der in ihrer Art wahrhaft einzig dastehenden Reihe von Seen der Mezőség nicht nur das wahre Heim der *Locustella luscinioides* vorfinden, sondern auch anderweitigen Seltenheiten begegnen.

Es giebt Weibchen von *Sylvia heinekeni* Jard.

Von **W. Hartwig.**

Am 18/1. 96 schickte mir Herr Padre Ernesto Schmitz in Funchal auf Madeira einen Balg von *S. heinekeni* als Balg eines ♀ dieser bisher nur im männlichen Geschlechte bekannten Form; es war am 7/1. 96 auf dem Monte bei Funchal gesammelt worden. Der Balg ist, selbstverständlich, dort braun, wo das vermauserte ♂ schwarz ist. Da am Balge noch nicht vermauserter Tiere dieser Art (*S. atricapilla*) das Geschlecht nicht zu erkennen ist, so bat ich Herrn E. Schmitz um ein Spiritus-Exemplar im Fleisch; dieses erhielt ich nun zwar nicht, am 8/2. 96 aber eine Karte mit dem Hinweise darauf, dass um diese Zeit (18. Januar) die Kopfplatte beim Männchen doch wohl schon schwarz sein würde, dass ferner „niemals so ein ♀ als Gefährtin eines Capello-Männchens beobachtet würde, und dass man endlich niemals von einem Neste mit mehreren Capellos hörte." Ende Mai 1896 erhielt ich abermals ein melanisierendes ♀ von *Sylvia atricapilla*, nur etwas heller als das erstere vom 7/1. 96. Dieses zweite Stück war am 25/5. 96 bei Caniço erlegt worden. Herr E. Schmitz schreibt mir hierzu: „Diesmal ganz sicher ein Weibchen mit vollständig entwickeltem Ovarium." Danach ist also nicht mehr daran zu zweifeln, dass es Weibchen von der Schleiergrasmücke giebt. Herr E. Schmitz schreibt ferner (18/1. 96): „Weibchen sind nicht unbekannt, wie Sie (W. Hartwig) früher (Cab. Journal für Ornitl. 1886, p. 480) annahmen, aber verhältnismässig seltener als die Männchen."

Digitized by Google

Aus dem Vorstehenden darf, da niemals in einem Gehecke mehr als ein Stück der melanischen Form gefunden wurde, durchaus nicht gefolgert werden, dass *S. heinekeni* Jard. eine Species sei; obgleich es den unermüdlichen Bemühungen des Herrn Padre E. Schmitz nun gelungen ist, auch Weibchen der Schleiergrasmücke nachzuweisen.

Was ist die Subspecies?

Von **O. Kleinschmidt.**

Mein hochverehrter Freund Ernst Hartert behandelt in einem sehr wertvollen Aufsatz im Zoologischen Anzeiger (No. 523. 1897) den Begriff und die Nomenklatur subspecifischer Formen. Er knüpft seine Erörterungen an den Bericht über die letzte Jahresversammlung der D. O. G., auf welcher bekanntlich derselbe Gegenstand zur Besprechung gelangt ist.

Hartert führt aus, dafs ihm bei Anwendung der früher von ihm vorgeschlagenen Subspecies-Bezeichnung (nach Art von: „*Acredula caudata* (L.) *typica*“) in der Praxis mehrere grofse Übelstände begegnet seien, und er schlägt daher jetzt das Schema: „*Acredula caudata caudata* (L.)“ vor, selbst auf die Gefahr hin, dafs Namen wie „*Pica pica pica*“ entstünden.

Ferner hält er eine wissenschaftliche Definition des Begriffs „Subspecies“ im Sinne der Abstammungslehre für richtig und unterzieht dabei meine Bemerkungen auf der Jahresversammlung in Berlin einer kritischen Besprechung.

Ich greife diese Punkte aus dem gedankenreichen Artikel heraus, weil sie vor allem meinen Widerspruch nachrufen.

Nach Harterts Worten, d. h. nach seiner Auffassung meines Berichts, mufs es scheinen, als hätte ich in meinem Vortrag auf der Jahresversammlung selbst eine bestimmte Definition der Subspecies vertreten. Offenbar ist dies ein Mifsverständnis; ich wies nur darauf hin, dafs es sehr verschiedene Auffassungen der Subspecies giebt, führte aber keine als meine eigene aus, sondern betonte, dafs der Widerstreit dieser Auffassungen die wissenschaftliche Erkenntnis nur fördern könne. Bei dieser Gelegenheit bemerkte ich wörtlich: „die Unterarten wären nach dieser (zweiten) Auffassung Querteilungen, welche die Längsteilung der (d. h. die) Arten kreuzen.“

Hartert sagt nun, dies gäbe ein völlig falsches, nirgends in der Wirklichkeit vorhandenes Bild.

Darauf entgegne ich:

1) Es kommen in der Natur Fälle vor, wo mehrere scharfgetrennte Arten lang ausgedehnte Gebiete bewohnen, etwa ein nördliches und ein südliches Gebiet, und dabei in ganz derselben auffallend regelmäfsigen Weise in je zwei Subspecies, etwa je eine östliche und westliche zerfallen.[1]) Beweise dafür braucht man nicht

[1]) Ich rede hier absichtlich von Arten und Unterarten im Sinne Harterts. Für mich sind Arten nicht zerlegbar.

Digitized by Google

erst zu suchen, aber niemand wird behaupten wollen, dass die Natur uns überall dieses Bild bietet.

2) In meinem Vortrag und dem Bericht darüber (J. f. O. 1897, p. 80) habe ich aber auch gar nicht von einer geographischen Längs- und Querteilung gesprochen, sondern von einer logischen. Harterts eigne Auffassung der Subspecies bezeichne ich als eine logische Längs- und Querteilung, denn er behauptet, dafs es zwei Arten von Arten, also doch wohl auch zwei Arten von Teilungen gebe. Er teilt zuerst die Species ein, und dann zerlegt er diese noch einmal in weitere andersartige Formenkreise oder Subspecies.

3) Dieses Verfahren habe ich durchaus nicht in meinem Vortrag befürwortet. Vor Jahren habe ich zwar in einem andern Vortrag auf einer Monatssitzung der D. O. G. versucht, die Begriffe „Varietät, Subspecies, Art" als drei verschiedene Grade der Constanz von Individuenreihen, d. h. der Beständigkeit von unterscheidenden und einigenden Merkmalen zu deuten. Heute kann ich diese Deutung nicht mehr vertreten, da ich eben so ernst wie Ernst Hartert an der Verbesserung meiner Ansichten arbeite.

Wenn ich mit meinen persönlichen Ansichten hier hervortreten darf, möchte ich dieselben in folgenden Sätzen niederlegen.

I. Es ist unmöglich, eine allgemeine wissenschaftliche Definition der Subspecies zu geben. Die einseitig genetische Auffassung der Naturmannigfaltigkeit ist mindestens ebenso nachteilig wie das einseitige Suchen von Regelmässigkeiten (Naturgesetzen), denn die Naturwissenschaft soll weder historisch, noch philosophisch sein, sondern sie ist „exakt" wie die Mathematik.

II. Für die Behauptung amerikanischer und vieler andrer Ornithologen, dass es allmähliche Übergänge zwischen einzelnen Arten giebt, kann ich nirgends die Beweise finden.

III. Nach meinen bisherigen Studien habe ich den Eindruck, dass die Arten teils durch äussere (geographische) Schranken gesondert werden, teils sich anders sondern, etwa so wie das jüdische Volk sich immer von andern Völkern gesondert hat. Zwischen beiden Trennungsweisen kann man aber nicht scharf unterscheiden, und deshalb giebt es nicht zweierlei Arten in der Natur. Von den drei Ansichten: 1) Es giebt überhaupt in der Natur keine Arten, sondern nur Individuen, 2) es giebt Arten in der Natur, aber sie sind nicht scharf getrennt und nicht konstant, 3) es giebt scharf getrennte Arten in der Natur, und sie können z. T. längere Zeit konstant bleiben; von diesen 3 Ansichten, sage ich, hat für mich die letzte die grösste Wahrscheinlichkeit.

Ich kenne erst ziemlich wenige Vogelarten genauer, und über die Individuenmassen der Artengruppen, die ich mir zu eingehenderem Studium ausgewählt habe, fehlt mir noch viel zum vollständigen Überblick.

Um so mehr muss ich es also verkehrt finden, wenn man sich von vorn herein eine bestimmte wissenschaftliche Definition

Digitized by Google

der Subspecies zurecht macht, und die Namen, die doch in jeder Hinsicht nur Namen sein sollen, zu Stammbaumverzeichnissen stempelt.

Die praktisch-neutrale Auffassung und Nomenklatur der Subspecies, wie sie Graf von Berlepsch vertritt (und welche nicht die der amerikanischen Ornithologen zu sein scheint) ist die einzig richtige, denn sie vermeidet jede Voreingenommenheit des Urteils.

Die Subspecies sind nach dieser leider noch wenig verstandenen und doch so überaus klaren und einfachen Methode den Species coordiniert und erhalten nicht dreierlei verschiedenartige Namen, sondern nur zweierlei Namen wie die Species, nämlich einen Genusnamen und — gewissermassen zur Auswahl — zwei Speciesnamen. Die Subspecies erhält also im Grunde genommen, auch binäre Bezeichnung, wie die Species, und die Ordnung der binären Systematik nach dem Prioritätsgesetz wird daher durch sie nicht gestört. Ganz nebenher und als ganz nebensächlich hier will ich erwähnen, dass das nomenklatorische Schreckgespenst: „*Pica pica pica*“ in der praktisch-neutralen Nomenklatur niemals vorkommen kann.

Bemerkenswerte Vorkommnisse.

Von **W. Baer.**

Herr Conservator Aulich in Görlitz, welcher stets in aufopfernder Weise bemüht ist, mir die wissenschaftlich interessanteren Notizen aus dem reichen, ihm unter die Hände kommenden Materiale zugänglich zu machen, erhielt *Aquila clanga* Pall. in einem jugendlichen Kleid, aus Sorau, Nieder-Lausitz, ca. 27. 11. 96, *Circaëtus gallicus* (Gm.) aus Ankershagen, Mecklenburg-Schwerin, ca. 10. 11. 96, es ist dies bereits das zweite Novembervorkommen des sommerlichen Schlangenadlers in unserm Vaterland, welches ich kennen lerne, schon einmal veröffentlichte ich ein solches von Mezerzitz bei Pless, Oberschlesien, ca. 8. 11. 91; ferner 3 *Tadorna damiatica* (Hasselq.) in noch nicht ausgefärbten Kleidern aus Gross-Osterhausen bei Halle, ca. 6. 11. 96; *Nucifraga caryocatactes* (L.), dickschnäblige Form, ad. aus Cotta bei Neundorf, Bez. Dresden, ca. 23. 8. 95; *Otis tetrax* L. ♀ ad. aus Kl. Gutowy bei Wreschen bei Gnesen, ca. 21. 8. 95. *Ardea alba* L. aus Laband, Oberschlesien, ca. 2. 2. 97. Bei Herrn Cantor Dressler in Löwenberg, Schlesien sah ich einen daselbst erlegten *Falco vespertinus* L. ♂ ad. und *Mergus albellus* L. in unscheinbarem Kleid.

Überwinternde Schwalben.

Die „Münchener Neuesten Nachrichten“ No. 78 vom 18. II. 1897 brachten folgende Mitteilung:

Digitized by Google

„Zu der in dieser Zeitung mitgeteilten Wahrnehmung, dass einzelne Schwalben auch in unseren Gegenden überwintern, kann ich ein interessantes und zuverlässiges, weil auf eigener Erfahrung beruhendes Material beibringen. In meinem Elternhause, in Mittelfranken, hatte ich als Junge unter dem Hausfirste aus einem schmalen Giebelfensterchen einen Starenkobel ausgehängt, der alljährlich einer Starenfamilie willkommenes Obdach bot. Als nun einmal im November ein tüchtiges Schneetreiben kam, musste ich, um das Fensterchen schliessen zu können, den Starenkobel hereinnehmen; ich stellte denselben dicht unter anderen Kram in eine Ecke des Speichers, der nun von aussen völlig verschlossen wurde. In den ersten Tagen des folgenden Monats März pfiffen eines Morgens meine lieben Staren am Hausfirste und umflogen immer wieder die Stelle, wo sonst ihr Kobel hing. Eilends wollte ich denselben aushängen, vorher aber noch das alte vorjährige Nest entfernen. Als ich zu diesem Zwecke durch das Schlupfloch griff, brachte ich einen Vogel — ein Schwälbchen zu Tage, das Leben zeigte, wenn es auch ganz erstarrt schien. Auf weitere Untersuchung nahm ich noch zwei Schwalben aus dem Kobel, brachte sie voll Mitleid in das warme Zimmer in ein Vogelhaus und bemühte mich, ihnen Mücken zur Nahrung zu beschaffen. In der Wärme hatten sich die Tierchen rasch erholt, aber zu meinem Leide musste ich wahrnehmen, dass sie sich als Zimmervögel gar nicht eignen wollten, und es blieb zu ihrer Selbsterhaltung nur die einzige Möglichkeit, ihnen die Freiheit zu schenken. Dieser Schwalbenfund hatte damals in unseren Kreisen Aufsehen gemacht, es wurde hin und her disputiert, wie die Tiere in den Starenkobel gelangt sein mochten, und ob sie den Winter über dort verbracht haben konnten. Auf Grund genauer Prüfung musste die Annahme als der Wirklichkeit entsprechend genommen werden, dass die Schwalben im Herbste, so lange der Starenkobel noch im Freien hing, in denselben sich geflüchtet hatten, sie hatten also den Winter in dieser Behausung überstanden. – Von den hiesigen Isarbrücken aus kann man öfters im Spätherbste, wenn der Regel nach längst „die Schwalben fort“ sind, noch einzelne dieser Tierchen knapp über dem Wasser dahinfliegen sehen, um nach Nahrung zu suchen. Bei dieser Beobachtung wünsche ich den armen Vögelchen stets, sie möchten sich auf eine ähnliche Art wie meine Schwalben über den rauhen Winter hinwegretten können.“

* * *

Auf eine Erkundigung nach dem Ursprung der obigen auffallenden Erzählung bei der Schriftleitung der Zeitung erhielt der Unterzeichnete von dem betreffenden Beobachter folgende Erläuterungen:

„Die mitgeteilten Erfahrungen habe ich persönlich in meinem Elternhause in Oberampfrach, Bezirksamt Feuchtwangen (Mittel-Franken) genau in der angegebenen Weise gemacht. Es wird dies

Digitized by Google

in den Jahren 1864—66 gewesen sein. So oft der Gesprächsgegenstand bei gelegentlichen Unterhaltungen auf einem ähnlichen Gebiete sich bewegte, habe ich immer diese meine Beobachtung, die zweifellos feststeht, zum besten gegeben. Vielleicht ist noch von Wichtigkeit, dass sich etwa $1^1/_2$ Meter oberhalb des ausgehängten Starenkobels ganz unter der Dachfirste einige Schwalbennester befanden. Die aufgefundenen Schwalben dürften wohl Bewohner der Schwalbennester gewesen sein und sich in den wärmeren Starenkobel, solange dieser noch aushing, geflüchtet haben. Als ich denselben hereinnahm, müssen die Tierchen schon darinnen gesteckt haben."

München, d. 20. Febr. 1897.

J. A. Oesterlein
Faktor b. d. M. N. Nachrichten.

Freiherr von Biedermann.

Aufzeichnungen.

Am 22. März schoss ich einige Schritte von meiner Wohnung eine *Motacilla lugubris*. Es wehte ein leichter Süd-West bei starkem Nebel. Die Bachstelze sass ganz allein und zwar merkwürdigerweise auf einem Futterplatze für Hühner. Von meinem Freunde Leege hierselbst sind an dem 22. März d. J. noch mehrere Exemplare beobachtet worden. *M. lugubris* kommt hier auf den Durchzügen im März und April häufiger vor, so dass sie sogar den Insulanern, welche auf den Äckern arbeiten, auffällt. Im vorigen Jahre wurde mir von einem Arbeiter berichtet, er habe im Monat April öfters „fremde Ackermanntjes" gesehen, die sich von der gewöhnlichen, öfters hier vorkommenden und nistenden Bachstelze dadurch unterschieden, dass sie etwas grösser seien, einen ganz schwarzen Rücken und einen etwas längeren Schwanz besässen. —

Dr. Arends (Nordseebad Juist).

Herr Prof. Dahl, dessen Heimkehr im Laufe dieses Monats zu erwarten ist, hat in einem Briefe an Herrn Geheimrat Möbius folgende wichtige Beobachtung mitgeteilt: „*Cacomantis insperatus*, Tveo der Eingebornen auf Neu Pommern, legt sein Ei, ebenso wie unser Kukuk, in fremde Nester. Es wurde mir ein Nest des „Buibui" (*Hermotimia corinna*)* gebracht mit einem der letzteren Art vollkommen gleich gefärbten, aber weit grösseren und hartschaligeren Ei und einem des Nesteigentümers. Das grosse Ei, dem Rauminhalt nach wohl doppelt so gross als das andere, rührt ganz sicher von einem anderen Vogel her als das kleine. Schon früher hatte ich mir das Nest des Tveo von den Eingeborenen, welche vorzügliche Beobachter sind, beschreiben lassen. Es wurde mir genau so geschildert wie das Nest des Buibui. Nun zeigte ich den Überbringern des erwähnten Nestes die verschiedenen Eier und fragte, ob nicht etwa das eine Ei dem Tveo angehöre. Da nickten sie einander verständnisvoll zu und erzählten, dass der Buibui das Nest für

* Cinnyris aspasiae (Less.)

Digitized by Google

den Tveo mache. Dass der Kukuk sich auch von diesem Buibui das Ei ausbrüten liesse, wussten sie nicht. Ich muss noch erwähnen, dass die Leute mir auch das Buibui-Weibchen brachten, welches sie auf dem Nest gefangen. Nun entsinne ich mich, gelesen zu haben, dass der amerikanische Kukuk zuweilen selbst brütet. Sollten die Eingeborenen Recht haben und der Tveo ebenfalls bisweilen im Nest des Buibui selbst brüten?"

In Dingler's Polytechnischem Journal hat der königl. Regierungsbaumeister Wentz einen Apparat entworfen, der in grossen Zügen den Vogelflug nachahmt. Vier Flügelpaare aus Segeltuch werden von Explosionsstoffen, die in kleinen Motoren arbeiten, auf- und abbewegt. Das Flugschiff soll bei einem Gesamtgewicht von 750 kg 4 Passagiere durch die Atmosphäre tragen. Interessant ist der Vergleich der Flügelleistungen verschiedener Flugtiere. Eine Hausfliege besitzt beispielsweise ein Gewicht von 22 Tausendstel Gramm. Sie wiegt sich auf Schwingen von 26 Quadratmillimeter Fläche. Einer ihrer Flügel weist ein Gewicht 275 Hunderttausendstel Gramm auf. Ein Sperling wiegt bereits 28 Gramm; seine Flügel bedecken eine Fläche von 80 Quadratzentimeter. 66 Sperlinge erst gehen ihrem Gewichte nach auf einen Reiher. Doch verfügt der Reiher über eine verhältnismässig geringere Flugfläche; aus seinen Schwingen könnte man nicht mehr als für 44 Sperlinge Flügelpaare schneiden. Man kann im allgemeinen sagen: Je grösser der Vogel, desto geringer wird im Verhältnis sein Bedarf an Flügelfläche. Es ist also Aussicht vorhanden, dass der ungleich schwerere Mensch auf verhältnismässig kleinen Schwingen sich in die Luft zu erheben vermag, wie es auch der verstorbene Otto Lilienthal bewiesen hat. — G.

Schriftenschau.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten" zu erzielen, werden die Herren Verfasser und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

A. G. Butler, British birds with their nests and eggs by various well known authors. Order Passeres. (Brumby & Clarke, Hull u. London.) In monatlichen Lieferungen (à 2 sh.). Lief. 1—8. 1896—97. 4°.

Dieses Werk, von dem die ersten 8 Lieferungen vorliegen, behandelt in populär-wissenschaftlicher Weise die Vögel Englands. Jeder englische Vogel mit Ausnahme der seltensten und Irrgäste ist auf einer Volltafel abgebildet. Die Zeichnungen von F. W. Frohawk, in hervorragend künstlerischer und naturgetreuer Weise ausgeführt, sind zwar nur Schwarzdrucke, aber so deutlich und klar, dass die Brauchbarkeit dadurch nicht wesentlich beeinträchtigt wird. Auch ist bei den Abbildungen darauf Bedacht genommen worden, zugleich das Nest an passendem Standort

Digitized by Google

u. s. w. anzubringen. Ausserdem sind besondere Eiertafeln in Buntdruck beigegeben, die von jedem Vogel eine grössere Reihe varianter Eier enthalten. Der Text der Passeres ist von Dr. Butler bearbeitet. Dem populären Character entsprechend sind die wissenschaftlichen Synonyma weggelassen. Die Classification und die Nomenclatur sind dem Werke von Howard Saunders, Manual of British Birds, entlehnt. Eine jede in England beobachtete Spezies wird behandelt. Zuerst wird die allgemeine Verbreitung des Vogels geschildert, dann sein Vorkommen in England selbst. Bei seltenen Erscheinungen ist jeder einzelne Fall genau aufgeführt. Sodann werden die verschiedenen Kleider genau beschrieben, und lässt sich danach wohl bestimmen. Des Weiteren werden Vorkommen, Brut- und Zugtverhältnisse und besonders eingehend die Biologie des Vogels geschildert, wobei der Verf. viele persönliche Beobachtungen einflicht. Zum Schluss werden in ausführlicher Weise das Leben und Wesen der Art in Gefangenschaft beschrieben und Fingerzeige für das Halten im Käfig gegeben. Bei der entsprechenden Behandlung des Stoffs, der prächtigen Ausstattung und dem relativ geringen Preis wird sich das Werk sicher viele Freunde erwerben. — Chr. Deichler.

Bulletin of the British Ornithologists' Club. XXXIX. Nov. 1896. Dr. Sharpe konnte nach Untersuchung des Typus von *Plangus naegaeus* Sund. des Stockholmer Museums feststellen, dass dies die Jugendform von *Harpyhaliaetus coronatus* ist. — P. L. Sclater teilt mit, dass Herr Blaauw in Holland häufig Junge von *Pavo nigripennis* gezogen habe. Die jungen Vögel beiderlei Geschlechts wie später die ausgefärbten zeigten immer das gleiche Aussehen ohne die geringsten Abänderungen. Es müsse danach an der Artselbständigkeit der Form festgehalten werden und es sei zu hoffen, dass die Heimat derselben schliesslich festgestellt werden würde. — A. H. Macpherson berichtet über Bastarde von *Lagopus scoticus* und *Lyrurus tetrix*.

Bulletin of the British Ornithologist's Club. XL. Dec. 1896. W. v. Rothschild beschreibt einen neuen Paradiesvogel: *Loboparadisea* (n. g.) *sericea*. — W. R. Ogilvie-Grant beschreibt neue Arten von der Insel Samar: *Pithecophaga* (n. g.) *jefferyi*, an *Harpyhaliaetus* sich anschliessend; *Rhabdornis minor*, nahe *Rh. mystacalis*; *Rh. inornatus*, ebenfalls ähnlich *Rh. mystacalis*; *Zosterornis pygmaeus*. — F. Penrose berichtet über Überwintern von Schwalben in England. — P. L. Sclater berichtet nach G. Kerr über die Vogelfauna von Concepcion in Paraguay und spricht über Dunenjunge der *Chauna cristata*, auf deren grosse Ähnlichkeit mit Enten-Kücheln hinweisend.

Bulletin of the British Ornithologist's Club. XLI. Jan. 1897. W. R. Ogilvie-Grant beschreibt ein neues Frankolin von Kikuyu in Ost-Afrika: *Francolinus kikuyensis*, nahe *F. levaillanti*. — Menzbier berichtigt den Namen des von ihm beschriebenen *Syrnium* in *S. willkonskii* [s. O. M. 1896 S. 197]. — W. v. Rothschild bestätigt die Gleichartigkeit von *Loria loriae* u. *L. mariae*. — E. Hartert be-

Digitized by Google

spricht die Unterschiede von *Certhia familiaris* und *C. brachydactyla*. *C. familiaris* ist eine östliche, *C. brachydactyla* eine westliche Form. Am Rhein im nördlichen Westphalen, in Holland und etwas abändernd in England kommt nur letztere vor, im Mittel Deutschland trifft man beide Formen an, *C. brachydactyla* sogar bis Ost Preussen. — P. L. Sclater berichtet über neuere Mitteilungen G. Kerr's aus Paraguay. — P. L. Sclater spricht über einen neuen Paradiesvogel: *Macgregoria pulchra*, ähnlich *Paradigalla carunculata*, vom Mount Scratchley im britischen Neu Guinea. — P. L. Sclater beschreibt das Nest von *Rupicola crocea* und von *Panyptila cayennensis*. — W. E. Clarke erwähnt des Vorkommens von *Pelagodroma marina* an der Westküste Schottlands.

Bulletin of the British Ornithologist's Club. XLII. Febr. 1897. O. Salvin beschreibt zwei neue Kolibris von Ost-Peru: *Diphlogaena eva*, ähnlich *D. hesperus*, und *Eriocnemis catharina*, ähnlich *E. luciani*. — E. Hartert bespricht die Verbreitung von *Nucifraga macrorhyncha*. — W. v. Rothschild beschreibt *Rhamphocoelus inexpectatus* n. sp. von Panama, ähnlich *Rh. icteronotus*.

E. Hartert, An Account of the Collections of Birds made by Mr. William Doherty in the Eastern Archipelago. (Novit. Zool. III. 1896 S. 537–590 Taf. XI u. XII.)

Doherty's ausserordentlich wertvolle Sammlungen, die in der vorliegenden Arbeit besprochen werden, stammen von sechs verschiedenen Inseln. 1. Von Ost Java 24 Arten, darunter *Stasiasticus montis* n. g. et sp. (S. 540), nahe *Androphilus* und *Pseudotharraleus* (in einer Anmerkung sondert W. v. Rothschild, S. 539, die neuseeländischen *Sphenoeacus*-Arten unter dem neuen Gattungsnamen *Bowdleria*). — 2. 94 Arten von Bali, darunter vier neue: *Gracupica tertia* (S. 547), nahe *G. melanoptera*; *Rhinomyias pectoralis baliensis* (S. 549); *Carpophaga williami* (S. 552), nahe *C. lacernulata*; *Ptilinopus albocinctus baliensis* (S. 553). — 3. 64 Arten von Lombok, neu: *Geocichla dohertyi* (S. 55 T. XI), ähnlich *G. erythronota*; *Chlorura intermedia* (S. 558), nahe *Ch. hyperythra*; *Carpophaga sasakensis* (S. 564), ähnlich *C. lacernulata*. — 4. 65 Arten von Sumbawa, darunter zwei neue: *Lophozosterops* (n. g) *dohertyi* (S. 567–568); *Macropygia ruficeps orientalis* (S. 573); *Pericrocotus lansbergi* wird auf Taf. XI abgebildet. — 5. 14 Arten von Satonda. — 6. 63 Arten von Sumba, drei neue: *Cinnyris büttikoferi* (S. 581), ähnlich *C. pectoralis*; *Edoliosoma dohertyi* (S. 584), nahe *E. emancipata*; *Rhipidura celebensis sumbensis* (S. 585); *Ptilopus dohertyi* ist auf Taf. XII abgebildet.

E. Hartert, Podargidae, Caprimulgidae, Macropterygidae. (Das Tierreich 1. Lief. Aves.) Berlin 1897.

Zweck und Ziel des von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft vorbereiteten Werkes „Das Tierreich" sind bereits in den Orn. Monats-

Digitized by Google

berichten 1895 S. 196 und 1897 S. 85 besprochen worden. Mit der vorliegenden Lieferung hat das Erscheinen der Abteilung Vögel begonnen. Es sei hier zunächst nochmals auf eine Neuerung aufmerksam gemacht, welche im „Tierreich" zur Durchführung gelangen wird, und die bereits mehrfach an anderen Orten besprochen worden ist: Die vollständige Aufteilung der Species in Subspecies im Gegensatz zum bisherigen Gebrauch, die sogenannten Subspecies nur als Nebenformen zur Stammform zu behandeln. Darüber, dass eine solche vollständige Aufteilung der Art in Unterarten notwendig ist, und dass letztere dementsprechend zu benennen sind, dürfte bald allgemeine Übereinstimmung erzielt werden, denn bei dem bisherigen Verfahren war aus dem Namen niemals zu ersehen, ob die Gesamtspecies oder deren beschränkterer Begriff, die typische Subspecies, gemeint wurde. Es fragt sich nur, wie soll die typische Subspecies wissenschaftlich benannt werden. Bei der Entscheidung, welche für das „Tierreich" diesbezüglich zu treffen war, lagen zwei Vorschläge vor. Der eine empfahl die Wiederholung des Speciesnamens, der andere die Anhängung des Wortes *typicus*. Der erstere Vorschlag wurde verworfen, weil man dabei oft zur dreifachen Wiederholung desselben Namens gelangt wäre z. B. *Cinclus cinclus cinclus* L. Beim zweiten Vorschlag entstand das Bedenken, dass mit dem Worte *typicus* ein neuer Name eingeführt wird, und dass dann der Autor der Gesamtspecies vollständig aus dem Namen der typischen Subspecies verschwindet, denn zu *Cinclus cinclus typicus* kann nicht „L." als Autor gesetzt werden. Aus diesem Grunde ist für das Tierreich der Gebrauch gewählt, das Wort *typicus* einzuklammern. Die Klammer bedeutet, dass das Wort *typicus* nicht als neuer Name, sondern nur als nähere Bestimmung zum Speciesnamen aufzufassen ist, wobei der Name des Autors des letzteren bestehen bleibt, also: *Cinclus cinclus (typicus)* (L.). In neuester Zeit hat man an Stelle von (*typicus*) den Zusatz sensu strictiore oder die Abkürzung s. str. vorgeschlagen, irgend welcher praktische Vorzug dieser Bezeichnung vor (*typicus*) lässt sich jedoch nicht nachweisen. — Obwohl die in vorliegender Lieferung abgehandelten Gruppen von Hartert erst im Jahre 1892 (Brit. Cat. XVI) bearbeitet waren, zeigt die vorliegende Bearbeitung doch in den angenommenen Gattungen und Arten sowie in der Nomenklatur wesentliche Abweichungen vor der älteren, entsprechend der mit Riesenschritten fortschreitenden Erweiterung unserer Kenntnis. Die wesentlichste Veränderung dürfte die Annahme des Familiennamens *Macropterygidae* für *Micropodidae* und des Gattungsnamens *Apus* für *Micropus* sein (darüber vergl. O. M. 1897 S. 26). Der Lieferung liegt eine von der Schriftleitung verfasste Teminologie des Vogelkörpers bei. An einer Umrisszeichnung sind die Bezeichnungen der wichtigeren äusseren Teile des Vogelkörpers angegeben. Neben den deutschen sind auch die englischen und lateinischen Kunstworte aufgeführt. Ferner wird eine Erklärung der in der Abt. Vögel des „Tierreichs" angewendeten Abkürzungen und Erläuterung des Messungsverfahrens gegeben.

The Hon. W. Rothschild and E. Hartert, Contributions to the Ornithology of the Papuan Islands. (Novit. Zool. III. 1896 S. 530—536.)

Digitized by Google

Zweite Fortsetzung der Abhandlung (vergl. O. M. 1896 S. 86 u. 184). Kap. VI behandelt eine Sammlung aus den höheren Teilen (5—7000 Fuss) des Victoria Berges im Owen Stanley Gebirge, darunter eine neue Art: *Ptilotis salvadorii* (S. 531), ähnlich *P. subfrenata*. — Kap. VII über Vögel von den Aru Inseln, darunter zwei neue: *Rhectes ferrugineus brevipennis* (S. 534) und *Syma torotoro tentelare* (S. 534). Ferner wird eine *Macropygia* besprochen, welche zwischen *M. doreya* und *batchianensis* steht.

G. Kolthoff, Zur Herbstwanderung der Nordischen Sumpfvögel über die Insel Oeland. (Festschrift för Lilljeborg S. 123—136 Upsala 1896).

Auf der Insel Öland vereinigen sich, wie bereits Palmén nachgewiesen hat, zwei Zugstrassen, die eine vom weissen Meer über Onega und Ladoga See und den Finnischen Meerbusen zur Ostsee, die andere von Lappmarken, den Ostseeprovinzen über den Bottnischen Meerbusen die schwedischen Küsten entlang. Ausserdem bildet Öland eine Raststation der Wanderer. Das Meer wühlt auf die weithin seichte südöstliche Küste Bänke von Seetang auf, welche jeden Sommer unter Einwirkung der sie heiss bestrahlenden Sonne in Fäulnis geraten. In diesem faulenden Seetang leben Myriaden von Fliegenlarven, welche ein beliebtes Futter der Sumpf- und einiger Schwimmvögel sind. Auf diesem günstigen Beobachtungspunkt hat Verf. in den Jahren 1867—69, 78, 86, 90, 91 und 95 Aufzeichnungen über die Ankunft der Wanderer gemacht, welche höchst wertvolle Ergebnisse geliefert haben. Die einzelnen beobachteten Arten, besonders Regenpfeifer und Schnepfen, werden in systematischer Folge besprochen. Es sei hier ein Absatz hervorgehoben: „Von allen Zugvögeln erscheint das Weibchen des *Numenius arquatus* zuerst auf dem Herbststrich. Bei dieser Art wird das Brutgeschäft abwechselnd vom Weibchen und Männchen besorgt, und jenes trägt während der ersten Lebenswoche der Jungen eine grosse Zärtlichkeit gegen sie zur Schau; 8—12 Tage aber, nachdem die Brut ausgeheckt worden, wird sie vom Weibchen verlassen, welches die Pflege der Jungen an das Männchen abtritt und sich zu anderen Weibchen gesellt, mit denen es dann nach dem Süden zieht. Das Männchen bleibt bei den Jungen, bis diese völlig flügge sind; dann finden die alten Männchen sich scharenweise zusammen und ziehen (etwa 4 Wochen später als die Weibchen) nach Süden." Am Schlusse der Arbeit findet sich eine Tabelle, in welche die täglichen Aufzeichnungen, nach Zahl der beobachteten Stücke, eingetragen sind.

R. Ridgway, Description of a New Species of Ground Warbler from Eastern Mexico. (Proc. Un. St. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 119—120.)

Geothlypis flavovelatus n. sp., ähnlich *G. beldingi* Ridgw.

R. Ridgway, Description of a New Subspecies of the Genus *Peucedramus*, Coues. (Proc. Un. St. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 441.)

Peucedramus olivaceus aurantiacus n. subsp. von Guatemala.

Digitized by Google

J. v. Madarasz, Sammelergebnisse Ludwig Biró's in Neu-Guinea. (Sendungen im Jahre 1896.) (Termész. Füzetek XX. 1897 S. 18—54 T. 1 u. 2.)

L. Biró hat während des Jahres 1896 im Auftrage des Ungarischen Nationalmuseums in der Gegend des Friedrich-Wilhelmshafens in Deutsch Neu Guinea gesammelt. Der vorliegende Bericht über diese Sammlungen bespricht 64 Arten, darunter eine neue: *Ptilopus biroi* (S. 47), welcher auf der beigegebenen Tafel abgebildet ist. Verf. weist ferner nach, dass *Sauromarptis kubaryi* nur eine individuelle Abweichung von *S. gaudichaudi* ist. Auf Taf. 2 sind Zungen verschiedener Arten abgebildet.

D. G. Elliot, Catalogue of a Collection of Birds obtained by the Expedition into Somali-Land. (Field Columbian Museum. Public. 17. Ornith. Series Vol. 1 No. 2 Chicago 1897.)

Verf. konnte auf seiner Reise durch Somaliland bis Ogaden 125 Arten sammeln, unter welche acht neu entdeckte Species, die in der voliegenden Übersicht beschrieben werden: *Zonogastris melba affinis* (S. 34); *Mirafra sharpii* (S. 37), nahe *M. africana*; *Galerita pallida* (S. 38), nahe *G. malabarica*; *Ammomanes akeleyi* (S. 39), ähnlich *A. deserti*; *Sylviella isabellina* (S. 44), nahe *S. rufescens*; *Burnesia somalica* (S. 45), ähnlich *B. socialis*; *Pachyprora bella* (S. 47), nahe *P. minulla*; *Cerchneis fieldi* (S. 58), ähnlich *C. rupicoloides*. Wertvolle Beobachtungen über die Lebensweise vieler Arten werden mitgeteilt.

R. Berge, Die Vögel der Umgegend von Zwickau. (Jahresb. Ver. Naturk. Zwickau 1896.)

Verf. konnte bisher 192 Arten als Bewohner des Gebiets nachweisen, von welchen 107 Brutvögel sind. Bei jeder Art werden die örtlich festgestellten Brut- und Zugzeiten und etwaige volkstümliche Namen angegeben, auch Einzelnheiten über Lebensweise. Für den weniger bewanderten Liebhaber ist die augenscheinlich mit grosser Sorgfalt gearbeitete Schrift dadurch besonders wertvoll, dass die einzelnen Arten nach ihren bezeichnenden Merkmalen kurz beschrieben sind.

E. Hartert, List of a Collection of Birds made in Lombok by Mr. A. Everett. (Novit. Zool. III. 1896 S. 592—599.)

Nach einer allgemeinen Schilderung der Naturverhältnisse der Insel und Bemerkungen über das Vogelleben nach Aufzeichnungen des Sammlers werden 103 Arten aufgeführt, darunter viele, welche bisher für die Insel noch nicht nachgewiesen waren. Über die Faunen der Inseln Bali, Lombok, Sumbawa und Sumba bemerkt der Verf., dass die Unterschiede zwischen Bali und Lombok bedeutend seien, grösser als zwischen Lombok und Sumbawa oder Sumbawa, Flores und Sumba. Die Vogelwelt der höheren Gebirgsgegenden der Insel sind mehr malayisch als australisch, die malayischen Formen scheinen daher die älteren Bewohner von Lombok zu sein. Bali's Avifauna ist nicht derjenigen von Java gleich, obwohl nur wenige Formen abgeändert sind. Sumba's Fauna ist der von Sumbawa und Flores sehr ähnlich; doch sind eigentümliche Formen vorhanden.

Digitized by Google

F. A. Lucas, Contributions to the Natural History of the Commander Islands. XI. The Cranium of Pallas's Cormorant. (Proc. Un. St. Nat. Mus. XVIII. 1895 S. 717—719 Taf. XXXIV—XXXV.)
Über den Schädel von *Phalacrocorax penicillatus*.

Talsky's ornithologische Sammlung im städtischen Museum in Neutitschein.
Ein Bericht über Entstehen und Bestand der Sammlung, welche grösstenteils in der Umgegend Neutitscheins zusammengebracht worden ist. Einzelne Seltenheiten sind besonders namhaft gemacht. (Der Bericht ist im Selbstverlag des Sammlers erschienen.)

E. Oustalet, Les Mammifères et les Oiseaux des Iles Mariannes. (Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris VII. S. 141—228, VIII. 1896 S. 25—74.)
47 Vogelarten sind für die Mariannen nachgewiesen und werden in der vorliegenden Arbeit in Vergleich zu verwandten Formen und mit Bezug auf ihre Verbreitung eingehender besprochen. *Hypotaenidia marchei* wird Bd. VIII S. 32 neu beschrieben. In einer nachträglichen Bemerkung vermutet Verf., dass diese Art mit der inzwischen von Hrn. v. Rothschild beschriebenen *H. owstoni* (s. O. M. 1896 S. 28) zusammenfällt. Auf T. 7. in Band VII ist *Cleptornis marchei* abgebildet.

B. Alexander, Ornithological Notes from Rye. (Zoologist XX. 1896 S. 408—416.)

O. V. Aplin, An ornithological Tour in Norway. (Zoologist XX. 1896 S. 416—432, 441—464).
Am Schlusse XX. Jahrganges des „Zoologist" zeigt der Herausgeber J. E. Harting, welcher die Zeitschrift 20 Jahre lang geleitet, an, dass er die Schriftleitung niederlege. Hr. W. L. Distant wird mit dem Jahre 1897 die Schriftleitung übernehmen.

W. E. Clarke, Bird Migration in Great Britain and Ireland. Digest of Observations on Migrations of Birds at Lighthouses and Light vessels, 1880—87. Brit. Assoc. for the advancem of Sc. Liverpool Meeting 1896.
Aus den in den Jahren 1880—87 an den Leuchtfeuern an der Küste Grossbritaniens und Irlands angestellten Beobachtungen zieht Verf. die Schlussfolgerungen bezüglich des Vogelzuges. Die Lage der britischen Inseln ist für solche Beobachtungen eine besonders günstige, und die Ergebnisse dieser Untersuchungen liefern viele wertvolle Thatsachen. Verf. erörtert den Zug zunächst von geographischen Gesichtspunkten. Hierbei kommen in Betracht: der Zug zwischen England und dem Norden des europäischen Festlandes, zwischen der Südost-Küste Englands und der nahen westeuropäischen Küste, zwischen England und Helgoland, zwischen England und den Faeroern, Island und Grönland und der Zug längs der Westküste Englands. Es werden sodann die Einflüsse besprochen,

Digitized by Google

welche die Jahreszeiten auf den Zug ausüben, und endlich die meteorologischen Einflüsse. Die Windrichtung zeigt keinen Einfluss auf die Wanderung, aber die Stärke des Windes bedingt oft Verzögerungen oder beeinflusst die Richtung.

F. Finn, On the Occurrence in India of two rare Ducks — *Fuligula baeri* and *Erismatura leucocephala*. (Proc. As. Soc. Beng. April 1896).

E. C. Reed, Catálogo de las Aves Chilenas. Santiago 1896. (Anales de la Universidad, tomo XCIII).

Das Verzeichnis weist 278 Arten für Chile auf, 23 mehr als in James's Liste von 1892 angegeben waren.

Th. Southwell, The Official Guide to the Norwich Castle Museum. With an Account of its Origin and Progress. Also an Historical Account of the Castle-Keep, by Rev. W. Hudson, and a Guide to the Collection of Pictures etc. London 1896.

E. C. Stirling and A. H. C. Zietz, Preliminary Notes on *Genyornis newtoni*, a new Genus and Species of Fossil Struthious Birds, found at Lake Callabonna, South Australia. (Trans. R. Soc. S. Australia XX. 1896 S. 171.)

Eine vorläufige Beschreibung der Reste des am Callabonna-See in Süd-Australien entdeckten Riesenvogels, welcher an die Emus und Kasuare der Neuzeit sich anzuschliessen scheint.

G. Martorelli, Nota ornitologica intorno ad un nuovo esemplare di Falcone sacro preso nelle vicinanze di Lucera. (Atti Soc. Ital. science nat. XXXVI. 1897).

Über *Falco feldeggi* in Italien.

G. Martorelli, Nota ornitologica intorno alla *Napothera pyrrhoptera* Boie ed alla *Myiothera epilepidota* Tem. (Atti Soc. Ital. sc. nat. XXXVI. 1897).

A. P. Chadbourne. Evidence suggestive of the Occurrence of „Individual Dichromatism" in *Megascops asio*. (Auk XIII. 1896 S. 321—325; XIV. 1897 S. 33—39 Taf. 1).

E. Regalia, La prima *Nyctea nivea* quaternaria d'Italia. (Atti Soc. Tosc. Pisa, Proc. Verb. T. 10. S. 109—110).

F. Luci, La cattura di un *Pyrrhocorax alpinus* Vieill. nelle Marche. (Boll. Soc. Rom. Stud. Zool. 5. S. 72—73).

C. W. Zimmermann, Verwilderungs-Versuche mit amerikanischem Bronze-Trutwild. (Deutsche Jäger Z. 1897. S. 10—12).

Digitized by Google

F. A. Tscherning, Über das einstige Vorkommen des Auerhahns in Schönbuch und in seiner Umgegend. (Jahreshefte Ver. vaterl. Naturk. Württemb. 52. S. 26—32).

E. Ravn, Die Bildung des Septum transversum beim Hühnerembryo. Studien über die Entwicklung des Zwerchfells und der benachbarten Organe bei den Wirbeltieren IV. (Arch. Anat. Phys. Anat. Abt. 1896 S. 157—186).

F. E. Beddard, A Contribution to the Knowledge of the Anatomy of *Rhynchops*. (P. Z. S. London 1896 S. 299—303).
Besonders über die Armmuskeln und den Syrinx.

M. v. Schanenburg, Das Gronse in der Eifel. (Das Waidwerk in W. u. B. 1897 S. 161—172).
Einbürgerung von *Lagopus scoticus* in der Eifel.

D. E. Owen, Notes on a Captive Hermit Thrush. (Auk XIV. 1897. S. 1—8).

Nachrichten.

Der durch seine naturwissenschaftlichen Forschungen in der Südsee weitbekannte Reisende Johannes Stanislaus Kubary ist im Oktober v. J. auf Ponape gestorben. Der Verstorbene war seiner Zeit zu wissenschaftlichen Forschnngen von der Firma Godeffroy in Hamburg nach der Südsee gesandt worden und hat besonders auch ornithologisch gesammelt. Später stand er im Dienst der Neu Guinea Gesellschaft. Berichte über seine Sammlungen, von welchen zahlreiche Stücke in Berlin und in anderen deutschen Museen sich befinden, sind im Journal des Musenms Godeffroy 1876 und in den Proc. Zool. Soc. London 1877 veröffentlicht worden.

Am 4. Februar d. J. ist Major Charles E. Bendire, der Herausgeber des grossen Werkes „Life Histories of North American Birds", dessen zweiter Teil kürzlich erschienen ist, in Jacksonville in Florida gestorben. 1852 kam er nach Amerika und trat 1854 in das erste Dragoner Regiment ein. In allmählich aufsteigendem Range nahm er an dem Unionskriege teil sowie vor und nach demselben an den Kämpfen gegen die Indianer im Westen, wobei er Neu Mexiko, Arizona, Californien, Oregon, Idaho und Montana durchstreifte, und wurde 1890 zum Major befördert. Seine Liebhaberei für Oologie begann etwa um das Jahr 1870. Von dieser Zeit an sammelte er mit regem Eifer und brachte eine ausserordentlich umfangreiche Sammlung von Eiern nordamerikanischer Vögel zusammen. Zahlreiche ornithologische Abhandlungen sind von ihm in amerikanischen Zeitschriften, insbesondere auch im „Auk" veröffentlicht worden. Besonders zu nennen sind von seinen Arbeiten: „Birds of Sonth eastern Oregon", erschienen 1877, und als die bedeutendste das oben erwähnte Werk.

Digitized by Google

In München ist unter Vorsitz des Herrn Dr. C. Parrot ein Ornithologischer Verein ins Leben getreten, der sich die Förderung der Vogelkunde nach allen Richtungen, insbesondere Erforschung der heimischen Vogelwelt, Hegung und Schutz derselben zur Aufgabe gemacht hat. Alle 14 Tage findet eine Versammlung statt. Die Schaffung einer Bibliothek und Anlegung von Vereinssammlungen ist in Aussicht genommen. Der Beitrag ist auf 6 Mark, für auswärtige Mitglieder 4 Mark, festgesetzt.

Von Herrn Graf Zech ist der Kgl. Zoologischen Sammlung in Berlin eine Sammlung zugegangen, durch welche die Anzahl der aus Togo bekannten Arten wieder um 10 vermehrt wird. Darunter befinden sich *Lagonosticta nigricollis* Heugl., *Hypergerus atriceps* (Less.) und *Phyllostrephus flavicollis* (Sw.). Ferner ist es Graf Zech gelungen, das Nest von *Schizorhis africana* nebst Eiern aufzufinden. Die Eier sind weiss mit einem bläulichen Ton und zeigen den eigentümlichen Fettglanz der Musophagideneier.

Herr Chernel von Chernelháza beabsichtigt im Mai eine Reise nach Siebenbürgen, um eingehende Beobachtungen über den Gesang von *Locustella luscinioides* anzustellen.

Die Ornithologische Abteilung der Kgl. Zoologischen Sammlung in Berlin hat während des Rechnungsjahres 1896/97 eine wertvolle Bereicherung erfahren durch Ankauf der Eiersammlung des verst. Oberstabsarztes Dr. Kutter. Ferner wurde die bisher schlecht vertretene Gruppe der *Paradiseidae* durch Ankauf und Eintausch seltener Arten vervollständigt. Im ganzen ist die Sammlung um etwa 300 bisher nicht vertretene Arten vermehrt worden. Die hauptsächlichen Ankäufe betreffen: Bälge von Neu Guinea und den malayischen Inseln, erworben von Ed. Gerrard in London, Bälge von Neu Guinea von Hrn. Kunzmann und der Expedition Dr. Lauterbach's, japanische Vögel von Owston in Jokohama, nordamerikanische Bälge und Eier von H. Rolle und Bälge von Paraguay von der Linnaea in Berlin, chilenische Vögel und Eier von Hrn. Hoppke, Vögel von Buchara von Dr. Flöricke und von Kamerun von Hrn. Zenker. Im Tausch wurden erworben: Paradiesvögel vom Tring Museum und Philippinen-Vögel vom Görlitzer Museum. Originalsammlungen gingen dem Museum zu von Prof. Dahl von Neu Pommern, von Graf Zech aus Togo und Lieutenant Schnorrenpfeil aus Ost-Afrika. Geschenke waren zu verdanken dem Museum in Sydney (australische Bälge), Hrn. Polizeirat Kuschel in Breslau (javanische Vogeleier) und deutsche Vögel den Herren Dr. v. Mährenthal, Major v. Treskow, E. Paeske und R. Lemm in Berlin.

Dieser Nummer liegt die Einladung zur Jahresversammlung der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft bei.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

V. Jahrgang. Juni 1897. No. 6.

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N.4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Ornithologische Notizen aus „St. Hubertus“ (Juli-Dezember 1896).

Von **O. Haase.**

(Vergl. O. M. 1896 S. 169—173).

Verbreitung.

I. Deutschland.

205. *Aquila chrysaetus* (L.)[1]

Provinz Posen: Wirtschaftsinspektor Ohlsen in Deutsch-Pickau schoss im November auf dem Dominialhofe daselbst einen Königsadler (?) mit 1,50 Meter Flügelspannung und über 1 Meter Höhe. (XIV S. 706).

Provinz Posen: Kaufmann Adolf Schneider hatte das seltene Jagdglück, in der Nähe von Schroda einen Steinadler zu erlegen. Derselbe klaftert 1,72 Meter. (IV S. 664).

Provinz Posen: Forsthaus Chraplewo. Am 1. November schoss der Förster Nischalke einen Steinadler, der 2,13 Meter klafterte. (XIV S. 692).

364. *Rissa tridactyla* (L.)

Braunschweig: Grave, an der Weser. Dieser Tage wurde hier eine dreizehige Möve erlegt. Es war noch ein junges Exemplar. (XIV S. 565).

II. Oesterreich-Ungarn.

348. *Pelecanus onocrotalus* (L.)

Böhmen: Nahe der Ortschaft Hartessenrauth bei Franzensbad erlegte der Jagdpächter Schuh einen ausgewachsenen Pelikan,

[1]) Die Nummern entsprechen denen im Systematischen Verzeichnis der Vögel Deutschlands von Prof. Dr. Reichenow.

Digitized by Google

dessen Flugweite ca. 2,40 Meter beträgt. Franzensbad, 18/10. 1896. A. H. (XIV S. 636).

Wanderung.

264. *Scolopax rusticula* (L.)

Am Sonntag, den 18. Oktober verstrich sich eine Waldschnepfe in den Oekonomiehof des von Brand'schen Schlosses zu Lauchstedt, suchte sofort Schutz unter einem Haufen Klafterholz und wurde dort von der Frau des Brenners ergriffen. Die Schnepfe war völlig gesund. Leider hatte ihr, als der Leibjäger des Herrn von Brand hinzukam, die Frau bereits den Hals umgedreht. Es war dies erst die zweite Schnepfe, die von den Jägern überhaupt in den weiten Forstrevieren zur Strecke kam, während in anderen Jahren der Herbstzug dort sehr ergiebig war. J. v. D. C. (XIV S. 648).

Aus dem Kreise Bergheim a. d. Erft. Seit Jahren hat man hier einen so starken Vogelzug nicht beobachtet, wie heuer. Besonders stark zogen die Scharen vom 10. bis 18. Oktober, fast täglich waren auffallend starke Kranichzüge zu beobachten. Krammetsvögel wurden an diesen Tagen gefangen, wie man hier seit Jahren nicht mehr gewohnt ist. So fing der Förster des Freiherrn von Bongart, Herr H., an besagten Tagen in seinem Dohnenstieg auf ca. 350 Morgen durchschnittlich 150—180 Vögel. Der Schnepfenzug wurde als besonders stark am 15., 16. und 17. cr. bei Südwind beobachtet. Schreiber dieses schoss die erste am 16. cr. auf der Suche. Bekassinen schoss ich bereits Mitte September; für hier auffallend früh. Auch beobachtete ich an den Tagen mehrfach Züge von 30—40 Stück einer Taubenart, wie man sie hier nicht kennt. Mein Jagdkollege schoss ein Exemplar. Der Vogel ist grösser wie eine Ringeltaube, hellblau von Gefieder mit weissen Schlagfedern und auffallend kurzen Ständern. Von kleineren Vögeln wurden besonders Rotkehlchen, ich mag wohl sagen, in hier nie dagewesener Menge beobachtet. Da ich ein grosser Naturfreund bin und mit besonderem Interesse jeden Frühling und Herbst den Vogelzug beobachte, der diesjährige wohl der lebhafteste ist, den ich in ca. 15 Jahre beobachtete, so wäre es mir interessant, zu erfahren, ob ein Gleiches anderweitig in demselben Massstabe bemerkt wurde. W. (XIV S. 648.)

Wildgänse in Ungarn. Seit Menschengedenken war in Ungarn kein so reicher Zug von Wildgänsen zu beobachten, wie in diesem Herbst und Winteranfang. So wird aus der Gegend des Velencze-to, eines Binnensees in Ungarn, den ein ungeheuer ausgedehnter Sumpf begrenzt, mitgeteilt, dass daselbst sowie auf den umliegenden Saaten des Festlandes unzählbare Scharen von Saat- und anderen Gänsearten einfallen. — Wie schwer diese Federwildart zu bejagen ist, darf wohl nicht erst speciell hervorgehoben werden; nur an nebligen Tagen und selbst dann nur zu möglichst frühen Morgenstunden ist ein nennenswerter Erfolg möglich; ein teilweiser auch

Digitized by Google

auf dem Anstand in lange vorher hergestellten Feimen oder Gruben und schliesslich, jedoch nur im Herbste, von Rohrgeflechten aus, welche es gestatten, die auf dem Spiegel der freien Wasserflächen einfallenden Gänse zu beschiessen. Dass eine dieser letzteren Schiessgelegenheiten sich von einem und demselben Geflechte aus nicht wiederholt, ist bei der Klugheit der sonderbarer Weise als „dumm" bezeichneten Gans selbstverständlich. H. (XIV S. 729).

Lebensweise.

156. *Chelidonarica urbica* (L.)

Bei nachstehender Mitteilung ist jeder Irrtum meinerseits und somit jeder Verdacht auf Unwahrheit gänzlich ausgeschlossen. In dem Hausflur meiner Sommerwohnung befindet sich seit vielen Jahren ein Schwalbennest, in welchem auch heuer ein Schwalbenpaar zweimal gebrütet hat; das erste Mal waren 6 Junge, das zweite Mal 4 Junge ausgebrütet worden, letztere sind noch nicht ganz flügge. Nun hatten wir vier Regentage hintereinander, Fliegen waren nur wenige zu finden, es wurde den Eltern deshalb ungemein schwer, der Nachkommenschaft das nötige Futter zuzutragen. Zum Erstaunen aller Hausbewohner fütterten am dritten und vierten Regentage nicht nur die beiden alten Schwalben, sondern deren wenigstens vier, denn während des ganzen Tages wurden vier alte Schwalben in dem Hausflur, verschiedene Male alle vier am Neste hängend angetroffen; andere Schwalben unterstützten das Elternpaar, ihre Jungen zu füttern. Die ganze Erscheinung war mir völlig neu und schien mir anfänglich so unglaubhaft, dass ich stundenlang in dem Hausflur verweilt habe, um gründliche Beobachtungen anzustellen; jedoch meine Annahme wurde vollkommen bestätigt, es hatten sich andere Schwalben eingefunden und halfen Futter für die Jungen herbeischaffen, an dem darauffolgenden Sonntage waren, wie vordem, nur zwei alte Schwalben sichtbar. C. v. B. (XIV S. 509).

234. *Perdix cinerea* (Lath.)

Vor einigen Tagen liess ich Klee mähen, da hieb einer von meinen Knechten mit der Sense über ein fest brütendes Feldhuhn, welches dabei nicht verletzt wurde und sitzen blieb. Ich ging sofort hin und legte das brütende Huhn mit etwas Klee zu. Zwei Tage darauf haben wir den Klee aufgebockt, ich sah nach dem Nest, welches ich ganz blosslegte und von mir, sowie von meinen Dienstboten besichtigt wurde, wobei das Huhn fest sitzen blieb. Nun setzte ich über das Nest einen Kleebock und legte das Huhn, wie vorher, mit Klee zu, was es sich ruhig gefallen liess. So ging ich 4 Tage lang (jedesmal 3—4 Tage aussetzend) zu dem Nest und fand das Huhn jedesmal sitzen. Es kam auch einmal vor, dass ich durch das Aufdecken dem Huhn zu nahe kam, da gab es einen murrenden Laut von sich und hieb mit dem Schnabel

Digitized by Google

nach meiner Hand. Vor einem Tage sah ich nun wieder nach dem Nest, dieses aber war bereits leer. 20 Stück junge Feldhühner müssen es gewesen sein, welche ich so gut durchgebracht habe. Karl Vogel, Blaufelden i. Württemberg. (XIV S. 412).

Ein interessantes Beispiel von Mut und Mutterliebe einer Rephühnermutter habe ich heute, am 22. August, im Revier des Herrn Amtmann Rackwitz in Queis, Kreis Delitzsch, erlebt. Aus einem schmalen Kartoffelstück standen 2 Hühner vor mir auf, die ich doublierte. Eines fiel, das zweite war nur geflügelt und klagte im selben Augenblick, als die Mutter den Jungen folgte. Die Alte flog direct auf das klagende zu, breitete seine schützenden Flügel davor aus und drehte es mit grossem Eifer und Geschick herum nach dem mit der Stoppel wechselnden Kartoffelstück. Kaum war das geflügelte Junge geborgen, als die Alte mit der Wut einer Klucke des Haushuhns auf mich losfuhr. Das ganze, rührende Ereignis nahm mich derartig in Anspruch, dass ich erst an das Laden meines Gewehres dachte, als das Huhn 2 Schritt vor mir das Angriffsmanöver aufgab und dann war ich recht froh, dass es mein Schuss nicht mehr erreichte. Paul Eberius. (XIV S. 509).

Ein der Veröffentlichung werter Fall von Elternliebe und staunenswertem Mute hat sich jüngst in meiner Jagd zugetragen. Ein Bauer ging mit seinem kleinen Fixköter längs eines Getreidefeldes dahin, als letzterer Wild witternd, auch schon zwischen den Halmen verschwand. — Doch schneller war die Retirade. — Der Hund kam in vollster Eile und heulend dahergelaufen, und siehe — eine alte Rephenne hatte sich auf dessen Kopf gesetzt, ihn mit dem kleinen Schnabel nach Möglichkeit kräftig bearbeitend. Erst als der Köter wieder seinen Herrn erreichte, liess die mutige kleine, „Reiterin" von dem Störenfriede ab, wieder ihre erst kurz den Eiern entschlüpften Jungen aufsuchend. Wessen Herz würde nicht Rührung empfinden bei einem Anblick solch aufopfernder Elternliebe! F. H. (XIV S. 582).

254. *Gallinula chloropus* (L.)

Ein baumendes Rohrhuhn. Am 13. d. Mts. ging ich in die nahe gelegenen, überschwemmten Wiesen, um auf Sumpf- und Wasserwild zu jagen. Als ich schon auf dem Heimwege war, machte mich einer meiner 3 Begleiter aufmerksam, dass auf der einen Weide ein grosser Vogel sitze. Ich konnte jedoch trotz Anstrengung anfangs nichts bemerken, da die Dämmerung bereits vorgeschritten war. Als ich jedoch genau auf den betreffenden Ast aufmerksam gemacht wurde, sah ich etwas sitzen und hielt es für eine Wildtaube. Ich schoss und war nicht wenig überrascht, als mir mein Hund ein grünfüssiges Rohrhuhn brachte, das nur geflügelt war. Auf welche Art das Rohrhuhn auf den Baum kam?, jedenfalls wollte es auf den Sumpf einfallen und verfing sich dabei in den Aesten des Baumes. Topitsch. (XIV S. 594).

Digitized by Google

Die Topitsch'sche Notiz veranlasst mich, ein kleines Erlebnis mit *Gallinula chloropus* einzuschalten. Am 18. April 94 brachte man mir ein Teichhuhn, das im Norden Berlins (Schönhauser Allee) von einem Knaben ergriffen worden war. Ich setzte es vorläufig in einen ganz aus Holz gearbeiteten Käfig, der — für kleinere Sänger bestimmt — ungefähr 60 cm. lang, 35 cm. tief und ebenso hoch war. Die Rückwand bildete ein Brett. Die drei übrigen Lichtseiten waren aus Holzstäben hergestellt, oben war er mit Gaze gedeckt. Ein grösseres Bauer stand nicht zur Verfügung. Das Weichfutter, welches ihm vorgesetzt wurde, blieb wenig beachtet, aber gierig fiel es über Mehlwürmer her, so dass mein Bestand arg geschädigt wurde. Da die Futternäpfe in dem für das grosse Tier wenig geeigneten Käfig immerfort umgeworfen und der Inhalt verschüttet wurde, so reichte ich die meisten Würmer in der Hand, die mir auch aus derselben genommen wurden. Die Käfigthür befand sich an der rechten 35 cm.-Seite. Sobald diese geöffnet wurde und der Vogel meine Hand erblickte, zog er sich in die äusserste Ecke am entgegengesetzten Ende des Bauers zurück, stemmte den Rücken gegen die Sprossenwand des Käfigs und hieb mit Schnabel und Füssen auf mich ein. Erblickte er den Leckerbissen, so entriss er ihn mir ohne Zaudern. Um dem Tiere grössere Bewegung zu verschaffen, wurde eines Abends beim Lampenlicht die Käfigthür geöffnet (das Bauer stand auf dem Boden) und das Huhn trat gravitätisch heraus und schlich gespenstig die Wand des Zimmers entlang. Irgend ein Geräusch war dabei überhaupt nicht vernehmbar. Als ich mich zur Ruhe begeben wollte, sah ich nach, wo das Tier geblieben war. Das Bauer war leer, alle Versteckplätze hinter Wirtschaftsgegenständen wurden untersucht, in der Küche, welche mit der betreffenden Stube direkt in Verbindung steht und deren Thür offen war, wurde nachgeforscht, — alles vergebens. Der Vogel war verschwunden. Inzwischen hatten sich meine Eltern und Geschwister mir hilfreich angeschlossen. Alles suchte, und doch keine Spur zu entdecken, kein Laut vernehmbar. Endlich entdeckte ich den eigenartigen Zufluchtsort meines Schützlings, und das waren — die Kaffeebeutel. Letztere hingen an einem eigens für sie reservierten Brett (Riegel), doch waren sie nicht an der Oese angehängt, sondern sie lagen so über den zwei Haken, dass die beiden Enden rechts und links herunterhingen, so dass die Haken verdeckt waren, und eine kleine Fläche von den Beuteln gebildet war. Darauf sass unbeweglich das Teichhuhn. Es lies sich ohne Widerstreben greifen und in den Käfig zurücksetzen. — Eigentümlich ist es, dass das Huhn sich nicht von seinem erhabenen und unzuverlässlichen Sitze entfernt hat, trotzdem wir viel in seiner Nähe herumsuchten, natürlich am Boden, weil wir es auf einen so hohen und noch dazu so sonderbar gewählten Platze — denn es giebt ihrer doch so viele bessere und bequemere in der Küche — nicht vermuteten, und auch nicht das geringste Geräusch von Auffliegen sich bemerkbar gemacht hatte. O. H.

Digitized by Google

Larus sp.

Möven als Feinde von Federwild, namentlich von jungen Fasanen, ist etwas ganz Neues. Die Erfahrung dessen wurde kürzlich in England gemacht, und zwar trug in einer Fasanerie eine Möve zwei junge Fasanen davon, von welchem Tage an sich die Räubereien regelmässig fortsetzten. An und für sich ist die Thatsache nicht so befremdend, da es doch bekannt ist, dass auf den sogenannten Vogelinseln die Möven alle anderen Bruten von Wasserwild gefährden; erstaunlich ist aber der Umstand, dass der Wildhüter genannter Fasanerie eines Tages auf eine Möve schoss und ihr den linken Ständer, beziehungsweise das linke Ruder, zerschmetterte, so dass dieses in der Luft lose herabhing. Die Möve selbst strich aber weiter. Wie erstaunte der Mann jedoch, als er am nächsten Tage eine Möve in seinem Fasanengarten auf Raub ertappte. Diesmal holte er sie thatsächlich herab, und da überzeugte er sich, dass das Ruder ganz zerschossen war. Trotz des so schweren Anschusses ging die Möve dennoch auf Raub aus und wählte dazu merkwürdigerweise dasselbe Terrain, auf dem sie einen Tag vorher angeschossen worden war. (XIV S. 439).

Jagd, Schutz, Einbürgerung, Krankheiten.

237. *Tetrao tetrix* (L.)

Die Bemühungen des Herrn Oberforstmeisters Reuss zur Gründung eines Birkwildstandes in Anhalt sind von Erfolg. Der Herr hat sich nämlich an die Verwalter der fiskalischen und Privatwälder gewendet, um für das Birkwild eine mehrjährige Schonung zu erwirken. Das Einhalten dieser Massregel hat nun zur Folge, dass sich das Birkwild im Anhaltischen nicht nur erhalten, sondern recht gut vermehrt hat. So wurden z. B. in dem Revier Weiden bei Hundeluft in diesem Frühjahr 6 balzende Hähne konstatiert. Leider hat das so allgemein ungünstige Brutjahr zur Folge, dass 3 konstatierte Völker nur aus je 3—4 jungen Birkhühnern bestehen, sonach eine weitere Schonung unbedingt geboten ist. (XIV S. 454).

229. *Tetrao urogallus* (L.)

Ein Waldarbeiter der Kolonie Rothwasser in Schlesien überraschte dieser Tage frühmorgens einen Fuchs, als derselbe mit seinem „Morgen-Imbiss", bestehend aus einem starken Auerhahn, aus einem Dickicht schnürte. Es gelang dem Arbeiter, dem roten Räuber die Beute abzujagen. Als ersterer am Abend den Auerhahn aus dem Versteck holen wollte, fand er nur noch die Federn nebst einigen Knochen, denn der Fuchs war zurückgeschnürt, hatte den Raub gefressen und die Knochen wie zum Hohne liegen lassen. (VIV S. 717).

234. *Perdix cinerea* (Lath.)

Im November verflossenen Jahres schoss Herr Lieutenant L. Günther aus Metz auf einer Feldtreibjagd in der Gemarkung

Digitized by Google

Nieder-Wöllstein (Oberhessen) aus einem Volk von 10 Stück ein Huhn. Dasselbe war wohl schon vor geraumer Zeit durch einen Schuss geständert worden und konnte deswegen die erdigen Ansätze nicht mehr von dem kranken Ständer entfernen. Infolgedessen verhärteten diese dort zu einem festen, kugelartigen Gebilde, welches die unteren Teile des Ständers vollständig einschloss und deren freien Gebrauch verhinderte. Als später allmählich eine Verheilung eingetreten, war jene Erde steinhart geworden, so dass das Rephuhn die wie in einem „Gipsverbande" feststeckenden unteren Teile des Ständers nicht mehr befreien konnte. Der fast kugelrunde, steinharte Erdballen wiegt, nebst dem darin wie „eingemauert" sitzenden Ständer 150 Gramm. Das Rephuhn war übrigens gut am Leibe, und ist infolgedessen nicht anzunehmen, dass es durch jenes immerhin unbequeme „Anhängsel" an der Weide gehindert wurde. Steinacker. (XIV S. 509).

Rephühner vom Blitz erschlagen. Auf Brockauer Revier, Kreis Zwickau in Sachsen, wurde kürzlich im Heidekraut ein Rephühnernest mit 15 toten Rephühnern vorgefunden. Die beiden alten und 13 junge, bereits ziemlich entwickelte Rephühner, lagen dicht bei einander. Aus der angestellten Untersuchung hat sich ergeben, dass sämtliche 15 Hühner durch Blitzschlag getötet worden waren. In der That will man bei dem letzten im genannten Gebiet aufgetretenen Gewitter von benachbarten Wohnungen aus in der Richtung, wo das Nest sich befunden hat, einen Blitzstrahl haben niedergehen sehen. Körper und Lungen der Getöteten waren sämtlich von braunen Streifen durchzogen. (XIV S. 509).

Phasianus colchicus torquatus (Gm.)

In No. 45 der Zeitschrift wurde die Einfuhr von mehreren Tausend Ringfasanen angezeigt. Dazu wird später folgendes geschrieben: In No. 45 des „St. Hubertus" ist auf Seite 663 mitgeteilt, dass Ringfasanen bei uns noch garnicht eingeführt seien. Demgegenüber erlauben wir uns ganz ergebenst mitzuteilen, dass wir schon seit vielen Jahren Ringfasanen haben und daher dieser Fasan hier ganz gewöhnlich ist. Tillowitz, O.-S. Gräflich Frankenberg'sches Forstamt. (XIV S. 691).

Zur Notiz über die Ringfasanen. In Ostfriesland auf dem Graf zu Knyphausenschen Gute Lützburg wird der Ringfasan seit einer Reihe von Jahren gehegt. In jedem Jahre werden behufs Blutauffrischung aus England Eier dieser Fasanenart dahin importiert und in der Fasanerie von Puten ausgebrütet. Lützburg (Ostfriesland), Dez. 1896. Gräfl. zu Knyphausen'sches Forstamt. (XIV S. 729).

Aus Nord-Labrador.

Von **W. Baer.**

Herr Missionar Stecker aus Nord-Labrador übergab mir eine kleine Eiersammlung, die er lediglich aus Interesse an der ihn

Digitized by Google

umgebenden Natur dort zusammengebracht hatte und bei seiner Rückkehr in jenes Land nicht wieder mitnehmen will. Die Eier waren grösstenteils wissenschaftlich richtig bestimmt. Es knüpfen sich daran einige interessante Bemerkungen.

Ich hatte schon mehrfach Eiersammlungen aus jenem Lande erhalten und Gelegenheit zur Verwunderung über das Vorkommen ausserordentlich starker Gelege gehabt, besonders von Schneeeulen. Dr. Kutter sandte ich einmal 5 Eier des dortigen Rauhfussbussard, angeblich ein Gelege, sie gefielen ihm sehr gut, er zweifelte aber an der Echtheit des Geleges schon aus dem einfachen Grunde, weil so starke Gelege überhaupt nicht vorkämen. Herr Stecker gab mir zunächst eine anziehende Schilderung von dem dortigen Tierleben in einem der periodisch auftretenden Lemmingjahre, in denen ausser dem starken Zuzug von Raubsäugern die sonst vereinzelt vorkommenden Schneeeulen und namentlich die dortige Form der Sumpfohreule in Menge brütet, und teilte mir seine Beobachtungen über das Fortpflanzungsgeschäft mit. Im Nest der Sumpfohreule hat er selbst in solchen Jahren mehrfach 12 Eier gefunden. Aus dem Horst von *Corvus corax* hat er eigenhändig 7 Eier genommen und hält nach noch weiteren Erfahrungen ein solches Vorkommen kaum für ein ausnahmsweises. Von einem solchen 7 Stück-Gelege hat er 3 mitgebracht, die übrigen sind ihm leider zerbrochen. Der stets zahlreich brütende Rauhfussbussard meidet den in geschützen Lagen etwa bis zum 58. Grad vorkommenden Wald und ist ein Bewohner der Felsen an der Küste und der Labrador in solcher Menge vorgelagerten Inseln, auf denen auch stets sein Horst steht, und wo es ihm auch nie an 3 bis 4 Mäusearten als Beute fehlt. Herr Stecker hat oft Gelegenheit gehabt, die Horste zu besichtigen, und hält Gelege von 4 und 5 Stück für eine häufige Erscheinung. Er hat mir sogar ein solches von 6 Stück übergeben. Er hat dies eigenhändig unter erheblichen Schwierigkeiten ausgenommen, die er unbedingt gescheut haben würde, wenn es sich nicht um einen so seltenen Fall, für den er es mit Recht hielt, gehandelt hätte. Er führt für die Richtigkeit seiner Angaben noch einen seiner Kollegen als Zeugen an, der von oben in den an einer Felswand befindlichen Horst hineinsah, als er ihn ausnahm. Auf dem dem Gelege beigegebenen Zettel befindet sich die Angabe, dass die Eier bebrütet waren. Nach dem, wie ich meinen Gewährsmann kennen gelernt habe, der auch ein eifriger und nicht ungeschickter Beobachter zu sein scheint, würde ich es für sinnlos halten, die gemachten Mitteilungen in Zweifel ziehen zu wollen. Es drängt sich selbstverständlich die Frage nach einem Erklärungsgrunde dieser doch etwas auffallenden Thatsache der starken Gelege auf. Sieht man davon ab, dass es sich überhaupt um nichts Ausnahmsweises handelt, dass nur der Ansässige in den polaren Gebieten, in denen sonst fast nur Reisende beobachten, Dinge zutage fördert, die diesen entgehen, und will man auch nicht die urwüchsige Kraft der

Digitized by Google

Tierwelt in einem jungfräulichen Lande wie das fast unbewohnte Nord-Labrador dafür verantwortlich machen, so lassen sich die starken Gelege der Eulen allerdings einfach mit den Lemmingjahren in Zusammenhang bringen, nicht aber die von *Corvus* und *Archibuteo*, auf welche diese ohne Einfluss sind, wie auch, dass 6 Gelege aus keinem solchen stammt. Hier liesse sich vielleicht auf die einzigartigen, physikalischen Verhältnisse Nord-Labradors hinweisen. Dieses, zwar grösstenteils ein recht polares Land, aber unter sehr niederen Breiten gelegen, ungefähr nur unterm 55. bis 60. Grad, dessen borealen Charakter allein der Eisstrom an seiner Küste verschuldet, muss wenigstens einer polaren Tierwelt, die es thatsächlich beherbergt, in seiner bedeutenden sommerlichen Wärmesumme, hinter der wohl die anderen Polarländer weit zurückstehen, sehr abweichende Bedingungen bieten.

Bemerkung und Berichtigung.

Von **W. Baer.**

In meinem Aufsatz über „das Brüten von *Larus minutus* in Deutschland" im IV. Jahrg. p. 128 dieser Zeitschrift erlaubte ich mir die Bemerkung, dass Friederichs Aeusserung bez. dieser Möve „Brutvogel im Krossner, Lebuser und Königsberger Kreise" fast vorsintflutlich klinge, und sagte, dass mir die Quelle hierfür unbekannt sei. Es ist wohl nicht uninteressant die Entstehung einer solchen Angabe wie dieser in Friederichs Naturgeschichte der deutschen Vögel kennen zu lernen. Genau die zitierten Worte finden sich nämlich in H. Schalow, Zur Ornis der Mark Brandenburg, im Journ. f. Orn. 24. Jahrg. 1876 p. 8, aber unter *Sterna minuta*, und es ist wohl klar, dass Friederich sich hier beim Aufzeichnen versah.

Ueber das Vorkommen von *Corvus leptonyx* Peale auf Sardinien.

Von **H. Schalow.**

In der ersten Nummer der neuen italienischen Zeitschrift Avicula (p. 4) befindet sich eine kleine Mitteilung Prof. Giglioli's über die Erlegung eines Atlasraben auf Sardinien. Der Vogel, ein altes ♂, wurde von dem bekannten Botaniker Graf Ugolino Martelli am 9. August 1894 auf der kleinen Insel San Antioco, im Südosten von Sardinien, erlegt und befindet sich jetzt in der schönen, durch Giglioli in das Leben gerufenen Centralsammlung italienischer Wirbeltiere im Königl. Zoologischen Museum zu Florenz. Der Nachweis des Vorkommens des Atlasraben in Sardinien ist in mehr denn einer Beziehung von Interesse. Nicht nur, dass es das erste

Digitized by Google

in Italien erlegte Exemplar ist; es ist auch das erste nördlich des Mittelmeeres überhaupt nachgewiesene Vorkommen dieser Rabenart. Weder Tait für Portugal, Saunders für Spanien, noch die italienischen Ornithologen für Italien verzeichneten die Art bisher in ihren Arbeiten.

Es darf vielleicht bei Gelegenheit dieses Vorkommens noch einmal auf die sehr interessante zoogeographische Thatsache hingewiesen werden, dass die für das nördliche Mittelmeergebiet, d. h. für das südliche Europa endemischen Arten, wie z. B. *Calandrella baetica* Dress., *Cyanopica cooki* Bp., *Gecinus sharpii* Saund., *Lanius meridionalis* Temm. u. a., trotz der geringen Breite fast nie das Mittelmeerbecken nach Süden überschreiten. Dasselbe gilt von den endemischen Arten des Atlasgebietes wie, um nur wenige zu nennen, *Lanius algeriensis* Less., *Fringilla spodiogena* Bp., *Galerita macrorhyncha* Tristr., *Garrulus cervicalis* Bp., *Pica mauritanica* Malh., *Parus ledouci* Malh. und *Pratincola moussieri* (Olph. Gall.), welche hingegen nach Norden das mittelländische Meer sehr selten zu überschreiten scheinen. Ich kenne nur ein Beispiel des Vorkommens des *Lanius algeriensis* wie das oben genannte des *Corvus leptonyx* im Süden Europas. Dieses strenge Beharren im Wohngebiet und, damit in naher Verbindung, das relativ sehr kleine und eng begrenzte Verbreitungsgebiet bilden eine interessante und characteristische Erscheinung in dem örtlichen Vorkommen der meisten mediterranen endemischen Arten, sowohl im Süden Europas wie im nordwestlichen Afrika.

Ich möchte noch darauf hinweisen, dass der jetzt für den Atlasraben allgemein gebräuchliche Name *Corvus tingitanus* von Irby aus dem Jahre 1874 (Ibis p. 264) dem älteren von Peale bereits 1848 gegebenen Namen *Corvus leptonyx* (Unit. St. Explor. Exped. VIII p. 105) nach den Gesetzen der Priorität weichen muss. Peale beschrieb seine neue Art nach einem von der amerikanischen Expedition auf den canarischen Inseln gesammelten Exemplar. Die Identität aber des Canaren-Raben mit dem des Atlasgebietes ist ganz zweifellos. Noch vor kurzem ist sie durch die Beobachtungen Prof. Königs, der den genannten Raben in den beiden Gebieten vielfach sah und sammelte (J. f. O. 1890 p. 355, 1892 p. 372 und 1895 p. 206), unzweifelhaft nachgewiesen worden. Ich möchte übrigens bemerken, dass Dr. Sharpe bereits 1877 bei der Bearbeitung der Rabenvögel des British Museums (Cat. Birds Brit. Mus. vol. III p. 19) den älteren Namen *Corvus leptonyx* Peale an Stelle des *C. tingitanus* Irby für den die Canaren und das Atlasgebiet bewohnenden Corviden in Anwendung bringt.

Digitized by Google

Schriftenschau.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten" zu erzielen, werden die Herren Verfasser und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

Annuaire du Musée zoologique de l'Academie Imperiale des Sciences de St. Pétersbourg. I. 1896.

Der erste Band dieser neuen Zeitschrift enthält mehrere, für die Kenntnis des palaearktischen Faunengebietes höchst wichtige ornithologische Publicationen. Die Arbeiten stützen sich auf das im zoologischen Museum der Academie vorhandene Material, wie überhaupt die Abhandlungen in diesem Journal die aufgespeicherten Schätze des genannten Instituts näher beleuchten sollen. Die in diesem Bande veröffentlichten Aufsätze ornithologischen Inhalts sind fast ausschliesslich (bis auf eine lateinische Diagnose) in der russischen Sprache erschienen und dürften daher den wenigsten deutschen wie westeuropäischen Vogelkundigen verständlich sein, aus diesem Grunde erlaube ich mir dieselben ins Deutsche zu übertragen.

Th. Pleske. Beschreibung einer neuen Form des Wüstensperlings (*Passer simplex zarudnyi*, n. subsp.) aus Transcaspien. pp. 31—33.

Das erste Exemplar des Wüstensperlings in Transcaspien erbeutete M. Grum-Grzimailo am 8/20. Mai 1888 bei der Station Repetek und übergab es dem Museum. Da zu jener Zeit kein Vergleichsmaterial vorlag und das erbeutete Stück (♀) ein sehr abgetragenes Kleid trug, so konnte nur angenommen werden, entweder ist dieser Sperling identisch mit Passer simplex Lcht. oder repräsentiert eine ihm sehr nahe stehende Form. Eine endgültige Fixierung konnte erst beim Vergleich eines von Hrn. N. Zarudny bei Repetek erbeuteten alten ♂ und des von Prof. A. König (Bonn) erhaltenen typischen Passer simplex aus Algerien erfolgen. Hr. N. Zarudny fand diesen Sperling in der Sandwüste zwischen Merw und Tschardshuy, in den Saxaulbeständen bei der Station Repetek, Peski und Utsch-adshi, aber überall nur in geringer Anzahl. In der Lebensweise ähnelt er dem Ammopasser ammodendri Severtz., unterscheidet sich aber sehr schroff durch die Stimme. Einige Töne desselben erinnern an Carduelis caniceps Vig. Hr. N. Zarudny konnte am 1830. April 1892 diesen Sperling beim Nestbau beobachten. Das Nest war auf einem Saxaulstrauch in einer Höhe über 3 Metern angelegt, und nach dem lockeren Bau der äusseren Wandung zu urteilen, gleicht dasselbe einem geneigten Zylinder von ca. 30 cm Länge. Ende Juli erlegte Hr. N. Zarudny 3 junge im Übergangsgefieder befindliche Individuen.

Passer simplex zarudnyi, n. subsp. ♂ aus Transcaspien erlegt am 18/30. IV. 1892.

Zügel, die Superciliarstreifen, die Gegend unter dem Auge und ein Fleck über demselben intensiv schwarz. Oberseite bedeutend grauer als

Digitized by Google

bei Passer simplex Lcht. und ohne den fahlen Ton. Bürzel etwas heller als der Rücken und der Schulterfittich. Oberschwanzdeckfedern dunkelgrau, hell gerandet. Die Deckfedern der Armschwingen breit grau gesäumt, so dass die schwarze Färbung nur an den Spitzen sichtbar ist. Füsse am Balge dunkel hornfarben. Masse ♂. ala. 72 mm; c. 61.5 mm. t. 19.5 mm. r. 11 mm.

Beim Weibchen aus Transcaspien herrscht auf den Deckfedern der Armschwingen gleichfalls der graue Ton vor.

N. Zarudny. Mitteilung über eine neue Art der Gattung *Podoces*, (Ann. Mus. zool. Ac. St. Pétersbourg I, 1896 pp. XII—XIII. — In russischer Sprache!)

Podoces pleskei n. sp. ähnlich *P. panderi* Fisch. Die Art nimmt gewissermassen die Mittelstelle zwischen *P. panderi* Fisch. und *P. hendersoni* Hume ein. Zuerst gefunden in Alkor (Ost-Persien). Das Verbreitungscentrum scheint im östlichen Teile der Wüste Lut zu liegen. Genaue Beschreibung der neuen Art; Weibchen und Männchen gleich gefärbt. Masse von 2 ♂ und 1 ♀.

[Th. Lorenz. Über zwei für das Moscauer Gouvernement neue Vogelarten.] (Ann. Mus. zool. Ac. St. Pétersb. I, 1896. p. XVI. — In russ. Sprache.)

Emberiza pusilla Pall. ♂ ad. am 1. October 1895 bei Nossilowo und *Accentor montanellus* (Pall.) ♂ ad. am 29. September 1895 bei Nemtschinowo erlegt. Beide Orte liegen im Moscauer Kreise.

M. Härms.

Berg, C. Una *Filaria horrida* Dies. dentro de un huevo. — In: Anal. del Mus. Nacional de Buenos Aires V, p. 139—140. (1896).

Verf. berichtet über das Vorkommen eines riesigen Fadenwurmes in dem Ei einer *Rhea americana* (L.). Es handelt sich um einen 77 cm langen, 2 mm dicken Fadenwurm, *Filaria horrida* Dies, welcher sonst meist die Thoracalhöhle der Strausse bewohnt, hier aber lebend in einem normal entwickelten Ei gefunden wurde. A. Collin.

The Osprey. An illustrated monthly magazine of Ornithology. vol. 1. Jan—March 1897. The Osprey Comp. Galesburg, Ill.

Diese neue amerikanische Zeitschrift macht sich die Photographie für ihre Abbildungen in umfangreicherer Weise als bisher nutzbar. In den vorgenannten Heften werden nach Photographien nach dem Leben *Ampelis cedrorum*, *Icteria virens*, Nest mit Jungen, *Cathartes* u. a. abgebildet. Daneben finden sich ganz vorzügliche bildliche Darstellungen von *Archibuteo lagopus sanctijohannis*, *Nyctea nyctea*, *Megascops asio* u. a. nach den Zeichnungen Louis Agassiz Fuertes'. Von Artikeln seien genannt: W. Anthony: über Landvögel auf der See, Dr. Shufeldt: über das Photographieren von Vögeln, Eugene S. Rolfe: über das Nisten von *Ammodramus cairdii* in Nord-Dakota, F. H. Knowlton: Biographie Major Charles E. Bendire's, Dr. T. S. Palmer: Nansens Entdeckung eines

Digitized by Google

Brutplatzes der Rosenmöwe [nach dem Aufsatz in den O. M. 1896. p. 193], Dr. Coues: über Louis Agassiz Fuertes und viele kleinere Mitteilungen und Notizen über amerikanische Vögel. Die Zeitschrift, wie schon angedeutet, gut illustriert kostet einen Dollar jährlich.

Fritz, Der Sperlingskauz — *Carine passerina* (L.) am Igmangebirge in Bosnien. (Mitth. Ornith. Verein Wien, XX, 1896. S. 121—122).

Der Sperlingskauz, der bisher nur einmal in Bosnien gefunden wurde und zwar gleichfalls im Igmangebiet — aus dem ganzen übrigen Balkan ist er unbekannt — wurde im Juli 1895 wiederum beobachtet, und zwei junge Vögel wurden für das Museum in Sarajewo erlegt.

Koepert, Ornithologische Miscellen aus dem Herzogthum Sachsen Altenburg. (Mitth. Ornith. Verein Wien XX. 1896 S. 122—124).

Notizen über eine Anzahl seltener Brutvögel und Durchzügler. *Carine passerina* hat einmal unweit Altenburg gebrütet. Desgleichen *Nyctale tengmalmi.*

E. Cynk, Die Vogelfauna des Fogarascher Comitats. (Mitth. Ornith Vereins Wien XX. 1896 S. 89—99, 125—131).

Nach einer lebendig geschriebenen Skizze des Beobachtungsgebietes führt der Verf. 235 sp. auf, welche für das Comitat nachgewiesen worden sind. Bei den seltenen Arten genaue Angaben über Art und Zeit der Erlegung. Einzelne biologische Beobachtungen.

L. Szymonowicz, Ueber den Bau und die Entwicklung der Nervenendigungen im Entenschnabel (Archiv für mikros. Anatomie, Bd. 48, Heft II. Bonn 1896 S. 280—299. mit 1 Tafel).

F. Kloss, Die Prachtfinken. Mit besonderer Berücksichtigung ihrer Pflege und Zucht allseitig geschildert. Leipzig 1896. gr. 8. 4 u. 172 pg. mit Abbildungen.

E. Zürn, Die einheimischen Stubensingvögel, ihre Haltung, Pflege und Zucht. Leipzig 1896. gr. 8°. 7 und 208 pg. mit Abbildungen.

L. Kenessey v. Kenese, Die ornithologische Literatur Ungarns während der Jahre 1888—1894. (Mitth. Ornith. Verein Wien XX. 1896 S. 20—22, 69—74, 107—113, 143—147).

Die Uebersicht schliesst auch die Literatur über Croatien und Dalmatien ein. Die ungarischen Titel werden in deutscher Uebersetzung gegeben.

O. Fuhrmann, Beitrag zur Kenntnis der Vogeltaenien (Rev. Suisse de Zool. et Annal. de Mus. d'Hist. nat. de Genève, tome IV, fasc. 1. 1896. p. 13—27 mit 1 Tafel.)

H. Schalow.

Digitized by Google

C. Floericke, Naturgeschichte der deutschen Sumpf- und Strandvögel. Mit 44 Abbildungen auf 15 Tafeln in Schwarzdruck. Magdeburg, Creutz'sche Verlagshandlung 1897. — (Mk. 4,50).

Die Meisterschaft des Verfassers im Entwerfen anschaulicher Landschaftsbilder und anziehender Lebenschilderungen ist in ornithologischen Kreisen hinlänglich bekannt. Diese Gabe ist in dem vorliegenden Buche voll zum Ausdruck gekommen. Mit ausserordentlichem Geschick sind die an sich stets trockenen Beschreibungen der einzelnen Arten durch fesselnde Schilderungen eingeleitet, so dass der Leser unwillkürlich veranlasst — man kann sagen, gezwungen wird, in die Einzelbeschreibung sich zu vertiefen und mit dem Aussehen der behandelten Vögel sich bekannt zu machen. Die Lebensweise ist erschöpfend geschildert, und auch über die Pflege der deutschen Sumpfvögel in Gefangenschaft wird alles wissenswerte mitgeteilt. Der Leser empfindet sofort, dass die Arbeit mit Lust und Liebe zur Sache geschrieben ist, dass die Schilderungen auf eigene Erfahrungen sich gründen, und dass auch die entlehnten Angaben Anderer mit Sachkenntnis benutzt sind. Das Buch wird nicht verfehlen, der Vogelwelt in weiteren Kreisen Freunde zu erwerben. Die auf den Schwarzdrucktafeln dargestellten, von Kleinschmidt gezeichneten Figuren sind recht kenntlich und zweckentsprechend ausgeführt.

T. Salvadori, Lista di Uccelli raccolti dal Dr. Muzioli nel Tigrè e donati al Museo Zoologico di Perugia. (Boll. Mus. Zool. Anat. Torino XII. 1897 No. 287.)

Aufzählung von 98 Arten, darunter *Cyanecula cyanecula* und ein Webefink: *Estrilda ochrogaster*, ähnlich *E. paludicola* und *roseicrissa*.

G. B. Goode, Bibliography of the published Writings of Philip Lutley Sclater, 1844—96. (Bull. Un. St. Nat. Mus. No. 49. Washington 1896.)

Ein Lebensbild des hochverdienten Naturforschers nebst Bildnis. Übersicht seiner Schriften und litterarischen Mitteilungen von 1844—96, welche die stattliche Zahl von 1287 erreicht haben — gewiss der Beweis einer ganz ausserordentlich umfangreichen wissenschaftlichen Thätigkeit. Zum Schluss wird ein Verzeichnis der von Sclater aufgestellten und beschriebenen Arten in alphabetischer Anordnung gegeben nebst Nachweis der betreffenden Stellen in der Litteratur und des Verbleibs der den Beschreibungen zu Grunde liegenden typischen Stücke. Die Anzahl der benannten Arten, Säugetiere und Vögel, beträgt nahezu 1000.

E. W. Nelson, Preliminary Descriptions of new Birds from Mexico and Guatemala in the Collection of the United States Department of Agriculture. (Auk XIV. 1897 S. 42—76).

Auf seinen Reisen durch Mexiko und Guatemala während der letzten fünf Jahre hat der Verfasser zwischen vier und fünf tausend Vogelbälge gesammelt, zum Teil in ornithologisch noch gänzlich unerforschten Gebieten. Dabei konnte die überraschende Anzahl von 42 neuen Arten und Unterarten entdeckt werden: *Dendrortyx oaxacae* (S. 43), ähnlich

Digitized by Google

D. marourus; *D. macrourus griseipectus* und *striatus* (S. 44), *Colinus salvini* und *godmani* (S. 45), erstere am nächsten *C. coyolcos*, letztere an *C. graysoni* anschliessend; *C. insignis* (S. 46); *C. graysoni nigripectus* (S. 47); *Cyrtonyx merriami* (S. 48), nahe *C. montezumae*; *Megascops marmoratus* (S. 49), nahe *M. guatemalensis*; *Momotus mexicanus saturatus* (S. 49); *Dryobates sanctorum* (S. 50); *Antrostomus ridgwayi* (S. 50); *Delattria pringlei* (S. 51), ähnlich *D. henrici* und *margarethae*; *Platypsaris aglaiae sumichrasti* (S. 52); *Empidonax bairdi occidentalis* (S. 53); *Picolaptes compressus insignis*, *Automolus pectoralis* und *Otocoris alpestris oaxacae* (S. 54); *Calocitta formosa azurea* (S. 55); *Cissolopha pulchra* (S. 56), nahe *C. sanblasiana*; *Agelaius phoeniceus grandis* (S. 57); *A. phoeniceus richmondi* (S. 58); *A. gubernator californicus* (S. 59); *Ammodramus savanarum obscurus* (S. 61); *Junco fulvescens* (S. 61); *Peucaea ruficeps fusca* (S. 62); *P. ruficeps australis* (S. 63); *Cardinalis cardinalis littoralis* (S. 64); *Chlorospingus atriceps* (S. 65); *Phoenicothraupis rubicoides affinis* und *Dendroica goldmani*, nahe *D. nigrifrons* (S. 66); *Basileuterus flavigaster* (S. 67), nahe *B. rufifrons*; *Heleodytes alticolus* (S. 68), nahe *H. megalopterus*; *H. occidentalis*, nahe *H. iocosus* und *H. humilis rufus* (S. 69); *H. capistratus* und *Salpinctes obsoletus neglectus* (S. 70); *Hylorchilus* (n. g.), Typus: *Catherpes sumichrasti* Lawr. (S. 71); *Hemiura pacifica* (S. 72), nahe *H. leucogastra*; *Henicorhina mexicana* (S. 73); *H. leucophrys capitalis* (S. 74); *Catharus occidentalis fulvescens* und *Merula tamaulipensis* (S. 75).

H. C. Oberholser, Description of a new Subspecies of *Dendroica*. (Auk XIV. 1897 S. 76—79.)

Dendroica aestiva rubiginosa n. subsp. von Alaska u. Brit. Columbia.

P. L. Sclater, [On some of the more interesting animals observed in the Zool. Gardens of Antwerp, Cologne, Düsseldorf, Hanover, Amsterdam, The Hague and Rotterdam.] (Pr. Z. S. London 1896 S. 783—785 T. XXXVII.)

Der Bericht betrifft vorzugweise Säugetiere, auf der Tafel aber ist *Haliaetus branikii* sehr treffend abgebildet.

A. Newton, [On a rare bird from the Sandwich Islands.] (Pr. Z. S. London 1897 S. 990—991.)

Über den Typus von *Heterorhynchus olivaceus* Lafr. im Museum in Boston.

Th. Southwell, On the Occurrence of Pallas's Willow Warbler in Norfolk. (Zoologist 1897 S. 8—12.)

Phylloscopus proregulus am 31. October 96 bei Cley-next-the-Sea in Norfolk erlegt.

Digitized by Google

J. H. Salter, Ornithological Notes from the Rhine. (Zoologist 1897 S. 61—70.)
Aufzeichnungen aus der Umgebung von Bonn 1896.

S. C. Schreiner, The Ostrich. (Zoologist 1897 S. 97—120.)
Wertvolle Beobachtungen über die Lebensweise des südafrikanischen Strausses, grösstenteils freilich auf Beobachtung der in Zuchtanstalten gehaltenen Vögel sich stützend.

J. H. Gurney, Ornithological Record for Norfolk for 1896. (Zoologist 1897 S. 121—138.)

H. E. Dressser, Heinrich Gätke. Obituary. (Zoologist 1897 S. 139—140.)

Nachrichten.

Am 2. Mai ist Herr Amtsrichter Bernhard Rabe in Braunschweig, langjähriges Mitglied der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft, nach kurzer schwerer Krankheit gestorben.

Die 69. Versammlung Deutscher Naturforscher und Ärzte findet in Braunschweig vom 20. bis 28. September statt. Der Einführende der Abteilung für Zoologie ist Professor Dr. Wilh. Blasius in Braunschweig, Gaussstr. 17.

Anzeigen.

Hermann Rolle,
Naturhistor. Institut,
Berlin N., Elsasser-Str. 47/48.

Vogelbälge von Victoria, Australien, biete ich an zu einem Durchschnitts-Preis von 5 Mk. für den Balg mit Ausnahme von Petroica leggei, für welchen 10 Mark berechne: Anthus australis, Climacteris scandens u. leucophaea, Sittella pileata, Ptilotis leucotis, auricomis u. fusca, Acanthorhynchus tenuirostris, Myzantha garrula, Anthochaera carunculata, Eeopsaltria australis, Petroica phoenicea u. leggei (Mk. 10), Melanodryas bicolor, Colluricincla harmonica, Acanthiza nana u. lineata, Geobasileus reguloides, Zosterops caerulescens, Pomatostomus superciliosus u. temporalis, Falcunculus frontatus, Trichoglossus concinnus, Psephotus haematonotus, Cinclosoma punctatum, Rhipidura albiscapa, Meliornis nov. hollandiae, Sauloprocta motacilloides, Chalcites basalis u. plagosus, Cuculus pallidus, Grallina picata, Graucalus melanops, Artamus sordidus, Pachycephala gutturalis. — Ferner eine Anzahl Vögel von den Philippinen.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

V. Jahrgang. Juli 1897. No. 7.

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Mein Schlusswort bezüglich des Rohrschwirrl-Gesanges.

Von **Stefan Chernel von Chernelháza.**

In der No. 5 l. J. dieser Zeitschrift bespricht Herr Dr. Jul. von Madarász seine nun schon weitbekannte Theorie bezüglich des melodischen Gesanges von *Locustella luscinioides* noch einmal und versucht seine Ansicht auch vor dem grösseren ausländischen Fachpublicum zu verteidigen. Er scheint seiner Sache so gewiss zu sein, dass er sich zur Äusserung veranlasst sieht: „auf weitere Bemerkungen nicht mehr eingehen zu wollen, da ja eine Polemik, welche jedes Beweises entbehrt, eine ganz sterile Sache, eine Wortdrescherei sei".

Was mich betrifft, muss ich leider noch einmal auf seinen Aufsatz zurückkommen, da mir Graf Wass kürzlich die Gelegenheit bot, in Gesellschaft des Herrn Dr. Julius von Madarász an den Mezöséger-Seen Beobachtungen anzustellen. Das Ergebnis dieser ist wie folgt:

1. *Loc. luscinioides* ist in Siebenbürgen, speciell auch an den Seen der Mezöség, genau derselbe Vogel wie an dem Velenczeer-, Fertö-, Balaton-See etc. Seine Lebensweise, sein Äusseres, so auch seine Stimme zeigt absolut keine Abweichungen. Ich beobachtete mit den Herren Graf Wass und Dr. v. Madarász viele *Loc. luscinioides*, jedoch keiner gab andere Töne von sich, als jene, welche ich in meinem Aufsatz „Wie singt *Loc. luscinioides*" (Ornith. Monatsber. 1896. No. 10) bezeichnete, d. i. das anhaltende Schwirren und die kurzen Angstlaute. Von einem melodischen — geschweige Nachtigallen-artigen-Gesang haben wir nichts vernommen.

2. Es ist sicher erwiesen, dass Dr. Julius von Madarász durch den Gesang von *Acrocephalus palustris* und *streperus* beirrt wurde, und dass er im Freien die benannten Arten mit *Loc. luscinioides* verwechselte.

Digitized by Google

Das sind Thatsachen. Darum glaube ich „entbehrt diese Polemik keinesfalls jedes Beweises“, und weil es so ist, und weil diese Beweise nun unerschütterlich klar vorliegen: muss die ganze Locustella-Gesang-Frage als definitiv erledigt angesehen werden; auch dann, wenn Dr. Jul. von Madarász nunmehr sich mit dem Glauben begnügt, dass vielleicht unser Rohrschwirrl bloss in der Gefangenschaft sich in Extra-Gesangsproben versucht.

Das hier mitgeteilte Resultat der durch v. Chernel an Ort und Stelle durchgeführten Untersuchung, welche meine Voraussetzung hinsichtlich der singenden Art bestätigt, veranlasst mich zu erklären, dass ich auf die Erörterungen des Herrn v. Madarász vorläufig nichts, auf seine subjectiven Angriffe überhaupt nichts zu bemerken habe.

Otto Herman
Chef der Ung. Orn. Centr.

Ornithologisches aus Jagdzeitschriften.

Von **Christoph Frhr. von Biedermann.**

300 Kilogramm Schwalben (Hugos Jagdzeitung Bd. 39. No. 24 15. II. 96 S. 732): Aus Mailand schreibt man: Drei „Jäger“ haben im Passe von Montegrade, einem hauptsächlichen Strichpunkte für nordische Zugvögel, in einem Tage nicht weniger als 300 Kilogramm Schwalben durch Netze eingefangen. Sie schlugen darauf die Tiere tot und brachten sie nach Genua auf den Markt, wo sie für diese bevorzugte Delikatesse hohe Preise erzielten. Man sieht, der Vogelmassenmord wird in Italien lustig weiter betrieben, da die Regierung nichts dagegen thut, sondern vielmehr gegen die lächerliche Jahressteuer von 20 frs. Jedermann einen für das ganze Reich geltenden Jagdschein ausstellt, der sogar eo ipso das Betreten jeder Privatbesitzung gestattet. —

[Ich möchte, unbeschadet meiner Verurteilung solchen Treibens, doch sagen, dass wir Deutsche **alle** Veranlassung haben, uns nicht gar zu sehr aufs hohe Pferd zu setzen, denn wir haben gerade Ursache genug, in dieser Hinsicht vor unserer eigenen Thür zu kehren: wir schiessen und fangen die Schnepfen (in Laufdohnen) Frühjahr und Herbst, wir fangen die Krametsvögel zu Hunderttausenden im Herbst in Schlingen! (es wundert mich immer, dass die Tierschutzvereine, die sonst doch so rasch mit anonymen Denunziationen zur Hand sind — expertus loquor — sich dessen noch nicht bemächtigt haben), wir fangen die Zugenten im Herbst in den Kojen — warum also sich so aufregen über die Italiener? Machen sie es in Dalmatien, Bosnien, Serbien, Griechenland, Ägypten usw. besser? Übrigens behaupte ich, dass der Vogelfang, südlicher

Digitized by Google

wie nördlicher, keineswegs die (behauptete) Abnahme unserer Vogelwelt verursacht! Es ist einzig die planmässige Zerstörung aller Nistgelegenheiten, zu einem grossen Teile die Uniformierung unserer Wälder, d. h. der allgemeine Anbau des Nadelholzes. Dieser Nadelholzbau ist verhängnisvoll geworden für unser Wild wie für unsre Vögel. Speziell letztere betr.: wer die alten Jagdwerke vergangner Jahrhunderte kennt, wird nicht einen Augenblick in Zweifel sein, dass der „systematische Vogelmord" früher nördlich wie südlich der Alpen in einer Ausdehnung und Mannigfaltigkeit betrieben worden ist, der dem des heutigen Italien vielleicht noch etwas vorgeben kann, und doch sollen früher mehr Vögel gewesen sein! Es muss also der Rückgang am Rückgang des Ersatzes liegen, d. h. an der Vermehrung der Schwierigkeiten und Gefahren für Brut und Aufzucht, denn zweifellos ist heutigen Tages die ausgeflogene Brut infolge mangelnder Deckung grösseren Gefahren ausgesetzt als früher. B.]

Über einen weissen Falken berichtet mir mein hochgeschätzter Freund, Georg Conte Veith aus Hermannstadt: „Am 21. Januar sah ich mitten in der Stadt um ca. 3 Uhr nachmittags einen ganz weissen Wanderfalken, der von einer Schar Krähen verfolgt, niedrig über die Dächer strich". Da der Berichterstatter als passionierter Hüttenjäger die Figur des Wanderfalken sicher vor jeder anderen unterscheidet, erscheint ein unrichtiges Ansprechen des Vogels von vornherein ausgeschlossen. — F. C. Keller (Mitredakteur von Weidmanns Heil! Bd. 17. No. 4 (15./2. 97 S. 57).

Bachstelze: Nach einer Mitteilung meines Freundes Joh. Zeppitz wurde am 15. u. 16. Januar in Tscherberg (Unterkärnten) eine Bachstelze beobachtet, welche sich munter im Buschinhofe herumtrieb. — F. C. Keller. Weidmanns Heil. Bd. 17. No. 3 (1./2. 97 S. 44).

Steinadler: Ein Heger schoss am 23. Nov. d. J. in Ringenhain bei Friedland (Nordböhmen) einen Steinadler. Die Flugweite dieses in unserer Gegend ausserordentlich seltenen Raubvogels betrug über 2 m. — A. H. Eichelhau, 4. Dez. 96. Weidmanns Heil. Bd. 17. No. 2 (15./1. 97 S. 25).

Kleiner Singschwan: Am 28. Nov. l. J. erlegte ein hiesiger Heger ein schönes Exemplar eines kleinen Singschwans (*Cygnus minor*) mit einer Flugweite von 1,80 m. Ein für die hiesige Gegend und um diese Jahreszeit (!B.) gewiss seltener Vogel. Alt-Bistritz (Oberungarn) 5./12. 96. Em. Weibel grfl. Forstamtsadjunkt. Weidmanns Heil. Bd. 17. No. 2 (15./1. 97 S. 28).

Nordseetaucher: Am 21. d. M. habe ich in meinem Revier St. Michael ob Leoben einen Nordseetaucher (*Colymbus septentrionalis*) geschossen, hier eine seltene Jagdbeute. — Leoben, 27. Nov. 96. Andr. Stern. [S. wie ob.]

Schneeeule: Am 16. Nov. hatte unser Nachtschnellzug Pribislau-Schlappenz um 4 Uhr früh kaum verlassen, als im Dienstwaggon plötzlich die Fenster zertrümmert wurden und ein grosser

Digitized by Google

grauer (?) Vogel hineinsauste. Es war ein prachtvolles Exemplar der Schneeeule (?) mit 97 cm Spannweite, das verendet am Boden lag; die Glassplitter waren ihr tief in den Kopf gedrungen. Zugführer Heller aus Wien war über den ungebetnen Gast nicht wenig erstaunt und erschrocken. — Tetschen, 18. Nov. 1896. Jos. von Pelikan. Weidmanns Heil. Bd. 17. No. 2 (15./1. 97 S. 30).

Ornithologisches aus dem Lieserthal. Der Herbstzug der Vögel vollzog sich in ziemlich normaler Weise, und es hielten insbesondere Schwalben, Rotkehlchen und Garten-Rotschwänzchen die Zugzeit genau ein. Von der 2. Brut der Hausschwalben ging ein grosser Teil wegen zu schwacher Körperbeschaffenheit zur Zugzeit zugrunde. Von seltenen Zugvögeln wurden beobachtet: Eine kleine pfeilschnell dahinziehende Ente am Laggerriegel in einer Höhe von nahezu 2000 m überm Meer; ein Rallenreiher am Pressnigberge in abnormaler Färbung; ein Zug Wanderfalken am Fuschaunerthörl im Maltathale. Misteldrosseln kamen frühzeitig in das Thal und fielen auf den Ebereschen ein. Ebenso zeigten sich grosse Züge des Steinzeisigs und der Girlitze. An der alten Schlossruine fristet ein leuchtender Alpenmauerläufer durch Aufsuchen von Insekten in den Mauerritzen sein Dasein; sowie auch ein Pärchen dieses schönen Alpenspechtes am Gemäuer der Burg in Gmünd, wo die Erdbebenrisse klaffen, eifrig alltäglich sich zu schaffen macht. Der Kampf um das liebe Dasein treibt diese sonst in hoher Region lebenden Vögel eben auch zu Thale. [Ich und meine Frau haben in schönster Witterung Oktob.—Dez. in Riva—Arko den Alpenläufer gesehen, u. zw. sogar am Seeufer, am Monte Brione. B.]. Auch grosse Scharen der Alpendohle zeigten sich kurz vor Eintritt des ersten Schneefalles. — Weidmanns Heil. Bd. 17. No. 1 (1./1. 97 S. 15).

Eine Eiderente, *Somateria mollissima*, wurde am 29. September 1896 in dem M. R. v. Gutmann'schen Reviere Rottenmann (1125 m Seehöhe) als ein für diese Gegend bisher vollkommen unbekannter Vogel erlegt und in Wien präpariert. — E. Kmetisch. (Hugo's Jagdzeitung, Bd. 40. No. 3 1./2. 97 S. 98.)

Schneeeule, lebend im Eisen (Gummibügel) gefangen in der Nacht vom 2./3. Febr. 97. — Reimer. Bareut b./Palschau, Westpr. (Wild & Hund, Bd. 3. No. 7 12./2. 97 S. 107.)

Schneeeule, klafterte 148 cm, (zwischen 1./12. 96—3./1. 97) im Pfahleisen gefangen. — Wilhelmshaven. Dr. med. O. (Zwinger & Feld, Bd. 6. No. 7 13/2. 97 S. 139.)

Schneeeule: erlegt am 3. Dez. 96 auf der Insel Vilm. — (Deutsche Jäger-Zeitung, Bd. 28. No. 31 17./1. 97 S. 503).

Wanderfalke: mit bloss einem (rechten) Fang, der Tauben bis in den Schlag (Treppenhausturm einer Tuchfabrik) verfolgt hatte, mit der Hand lebend ergriffen. Wollte den Frass (Pferdefleisch), auf dem Rücken liegend, mit dem linken Stumpf zum Schnabel führen. — Sagan, 6. Jan. 97. (Deutsche Jäger-Zeitung, Bd. 28. Nr. 32 21./1. 97 S. 516.)

Digitized by Google

Schlangenadler: ♀ adult. kürzlich in der Tuchler Heide erlegt. — Berlin, 23. Jan. 97. Otto Bock. (Deutsche Jäger-Zeitung, Bd. 28. No. 34 28./1. 97 S. 554.)

Silberreiher: iuv. 1. oder 2. Febr. 97 in Laband, Ob.-Schles., erlegt. — Görlitz. Aulich, Konservator. (Deutsche, Jäger-Zeitung, Bd. 28. No. 39 14./2. 97 S. 634.)

[Über *lanarius* bez. *laniarius* möchte ich bemerken, dass die **richtige** Form *lanierus* sein dürfte, da es von dem altfranz. lanier, d. h. feig, herrührt. Vgl. hierüber: Langert, die Tiere im altfranz. Epos. Marburg, Elwert, 1885. S. 202, § 488 u. Anmerkg. In der That ergiebt die Verfolgung dieses Falkennamens durch die alten Werke die Richtigkeit der L.'schen Hypothese. B.]

Winterbaumnester des Haussperlings.

Von **Robert Berge.**

Dass *Passer domesticus* bei Wohnungsnot Brutnester auf Bäumen aufschlägt, ist eine allbekannte Thatsache. Dieselben sind überwölbt, gross und unförmig, durch herabwehende Niststoffsträhnen gekennzeichnet und gewähren nur durch ein seitlich angebrachtes Flugloch Einlass in das Innere. Der Sperling beschreitet dabei im allgemeinen zwei Wege, indem er das Nest entweder in mehr oder weniger dicke Astgabeln am Stamm einfügt oder von diesem entfernt luftig auf dünnere Zweige flicht. Die Stammnester bieten offenbar den Vorteil sicherer Umschliessung des untern Teils und erhöhten Schutzes gegen Wind und Regen. Dagegen sind sie Katzen und andern Raubtieren leicht zugänglich, deren Aufmerksamkeit durch den anspruchsvollen Umfang noch besonders herausgefordert wird. Dieser Gefahr sind die Zweignester zwar entrückt, erscheinen aber dafür von allen Seiten den Angriffen des Wetters preisgegeben. Bemerkenswert ist, dass dieselben im Gegensatz zu den ziemlich unregelmässig gestalteten Stammnestern stets eine kuglig gerundete Form empfangen, wodurch ihre Widerstandsfähigkeit zweifellos verstärkt wird. Trotzdem findet man sie vor beendeter Brut noch häufiger zertrümmert als die letzteren, sodass keiner von unsern Vögeln so wenig Voraussicht und ein gleiches Mass von Sorglosigkeit inbezug auf die Wiege seiner Nachkommenschaft verrät, wie jene auf Bäume bauenden Sperlinge.

Bekanntlich schleppt der Sperling im Herbst Niststoffe zur Ausfütterung von Winterquartieren zusammen; niemals aber hatte ich in hiesiger Gegend bemerkt, dass er frische Baumnester für den Winter angelegt hätte. Dies sah ich zum ersten Mal im vorigen Herbst, wo bis tief in den November hinein sowohl neue Stamm- als Zweignester entstanden. Einige wurden nicht vollendet,

Digitized by Google

andere erlagen sehr bald der Zerstörung, einzelne jedoch erhielten sich in beträchtlicher Dauer. Zu letzterem ist in Berücksichtigung zu ziehen, dass der gegenwärtige Winter allerdings verhältnismässig wenig stürmisch und verheerend auftrat, sodass auch die vorjährigen Nester von Amseln, Finken u. s. w. in auffälliger Zahl noch jetzt — Ende Februar — deutlich erhaltene Umrisse zeigen.

Bei der geringen Voraussicht, welche der Sperling, wie hervorgehoben, bei seinen Baumnestern bewährt, dürfte es ausgeschlossen sein, dass die im Herbst errichteten eine Vorsorge für den Winter darstellen. Auch glaube ich nicht, dass sie einem durch milde Temperatur etwa veranlassten Nachklang des Begattungstriebes entspringen. Vielmehr erscheint es wohl am natürlichsten, sie auf ein unmittelbares Schutzbedürfnis zurückzuleiten, insofern die Sperlinge durch das Unbehagen ungünstiger Nachtquartiere zu ihrer Herstellung geführt wurden.

Der Vogelfang in Südeuropa.

Der wiederholte Besuch der Hochgebirge Italiens und Tirols, insbesondere der höchsten Erhebungen der Lombardei, gaben mir Gelegenheit, die Vogelfangvorrichtungen dieser Gebiete kennen zu lernen.

Die Ersteigung des Monte Legnone (2600 m) und des Monte Grigna oder Moncodine (2410 m) zeigte mannigfache Vorrichtungen, die dem Bewohner des Flachlandes ziemlich unbekannt zu sein scheinen.

Der Fang wird daselbst mit dem am meisten genannten Roccolo, ferner mit Tratte, Lazzi und Archetti vollführt, die grausamsten Werkzeuge für den Massenmord der Singvögel.

Unter Roccolo versteht man in den Südländern einen Vogelherd, welcher folgendermassen eingerichtet ist und funktioniert.

Im Kreise, vielmehr in Elipse oder in einem abgesteckten viereckigen circa 8 bis 10 Meter seitigen Raum, werden Sträucher gepflanzt (meist aus Weissbuchen), so dicht, dass, wenn belaubt, kaum ein Vogel durchfliegen kann, und diese Hecke wird verschiedene Meter hoch gezogen; meist steht sie auf einer Anhöhe oder zwischen einer Einsattelung von zwei Gipfeln.

Ist die Hecke soweit herangewachsen, wird ausserhalb eine mit Laubwerk versteckte Hütte gebaut, in welcher der Vogler oder Fänger beim Fang sich aufhält, nachdem er vorher im Innern des Roccolo, parallel mit der Hecke, ein etwa 2 bis 4 Meter hohes Netz, und zwar lose, aufgestellt hat.

Am Fusse dieses Netzes ringsum sind Singvögel in Käfigen als Lockvögel placiert (geblendet oder nicht).

Von der Hütte, durch die Hecke, über dem Netz quer durch, ist eine Schnur befestigt, an der einzelne Lappen hängen.

Digitized by Google

Haben nun die Sing-(Lock-)Vögel eine dem Vogler genügend erscheinende Anzahl Vögel angelockt, die auf dem Boden dem ausgestreuten Futter nachgehen, so zieht er plötzlich an dieser Schnur, bei einigen Vorrichtungen wirft der Fänger einen Gegenstand zwischen die Vögel oder schiesst einen stark befederten Pfeil in die Luft, dadurch werden die Vögel erschreckt, wollen davonfliegen, können aber nicht mehr auffliegen, weil sie in dem ringsum gehenden Netz hängen bleiben.

Der Vogler löst sie aus dem Netz und tötet sie.

Einzelne Vogler bringen auch noch ausserhalb des Roccolo ein zweites oder drittes Netz an.

Ausser den Samenvögeln wie Zeisig, Dompfaff, Kreuzschnabel, Buchfinken (Gaggezer) fängt man die verschiedenen Meisenarten.

Am Tratte ist die gleiche Vorrichtung wie am Roccolo, nur befinden sich die Locker hier ausserhalb der Netze und statt des Erschreckens der Vögel durch einen Gegenstand, werden ausschliesslich Zug- und Schlagnetze verwendet.

Bei Lazzi und Archetti kommen nur geringe Abweichungen der vorstehenden Fangvorrichtungen in Frage.

Diese Vorrichtungen sind vielfach von Mitgliedern des Club Alpino Italiano errichtet, so auch die Roccoli Corla auf dem Monte Legnone bei Dervio am Como See, wo die bekannte Zugstrasse durch das Bergell-Thal, besonders im Spätherbst, eine ergiebige Beute gewährt.

Während in Italien meist nur mit Netzen gefangen wird, spielen in Tirol Fangbäume eine Hauptrolle.

Als Gericht oder Vogel-Gericht wird ein guter Flug- oder Strich-Ort gewählt, ein Platz, wo die Vögel, wenn sie nach Futter fliegen, vorbei müssen. Hat man einen geeigneten Platz gefunden, so wird einem Baume (am besten Nadelholz) der Gipfel genommen und statt dessen der Gargen oder Gipfelholz eingesetzt.

In dieses Gipfelholz, wenn doppelt Gargen und einzeln Birnkriendl genannt, kommen die Leimruten zu stecken.

Um den Fangbaum herum hängt man in mittlerer Höhe die Locker.

Am Vogelgericht fängt man nur Samenvögel.

Bei diesen grausamen tückischen Fangmethoden, welche z. B. allein im Bezirk Brescia jährlich über 500 000 nützlichen Vögeln das Leben rauben, wäre es nur lebhaft zu wünschen, dass irgend Jemandem ein guter Gedanke käme, der den Freunden der gefiederten Sängerwelt Mittel und Wege zeigt, um dem erbärmlichen Sport mit Roccolo und Tratte ein Ende zu machen und die Rubrik: „Uccelletti con Polenta", Vögelchen mit Maismehl-Brei, von der Speisekarte Italiens verschwinden zu lassen.

A. Grunack.

Digitized by Google

Aufzeichnungen.

In dem Bericht für 1896 über das Albany Museum (Cape Town 1897) wird als Eingang ein Ei des *Coccystes serratus* erwähnt, welches im Nest von *Andropadus importunus* zusammen mit zwei Eiern des Nesteigentümers gefunden worden ist. Für die Naturgeschichte des genannten Heherkukuks ist dieser Nachweis der Pflegeeltern von Wichtigkeit.

In der Sitzung des Leipziger Ornithologischen Vereins vom 13. August 1895 legte Herr Lehrer Jähnigen aus Möckern bei Leipzig, einen jungen Haussperling vor, den ein dortiger Barbier auf der Strasse „kriechend" angetroffen und mit dem Stock erschlagen hatte. Dieser Vogel zeichnete sich durch einen zweigliedrigen, mit Kralle versehenen ersten Finger an beiden Flügeln aus. Ich nahm damals Veranlassung darauf aufmerksam zu machen, dass hier vielleicht ein Rückschlag zu ganz alten Formen (*Opisthocomus*) vorliege. Ist vielleicht eine ähnliche Erscheinung bekannt?

Das betreffende Praeparat hat Herr Professor Marshall erworben, aber leider noch immer unterlassen, etwas darüber zu veröffentlichen.

Dr. E. Rey.

Am 26. Mai a. c. erhielt ich ein altes Männchen von *Cuculus canorus*, welches sich am Telephondraht den Schädel eingeschlagen hatte. Der Mageninhalt bestand grössten Teiles aus Pflanzenstoffen, einigen Steinchen und nur Spuren von Insectenresten. In der Trockensubstanz fand ich:

1) Macerierte Blätter, Gefäsbündel, Schalen von Samen oder Knospen und behaarte Pflanzenepidermis . . . . . 84,3 %
2) Steine und Sand . . . . . 13,8 %
3) Reste von Caraben, Tarsusklauen und Chitinplättchen von anderen Insecten . . . . . 1,8 %

Dr. E. Rey.

Im Observatorium zu Tenessy (New Jersey) beobachtete Chapman in der Nacht vom 3. Sept. 1887 in der Zeit von 8 bis 11 Uhr Abends 262 Vögel, welche vor der Mondscheibe vorüberzogen. Im Oktober 1880 wurden von der Sternwarte in Princetown (New Jersey) an einem Abend durchschnittlich in der Minute $4^1/_2$ Vögel gezählt, die das Gesichtsfeld des Theleskops querten. An einem andern Beobachtungsort wurde auf Grund der Wahrnehmungen die Flughöhe der ziehenden Vögel berechnet und auf wenigstens 8000, höchstens 15000 Meter festgestellt [s. hierzu O. M. 1896 s. 5.]

F. G. Nicholson teilt in „The Zoologist" (1897 S. 142) die Beobachtung mit, dass ein Glanzkukuk, *Chrysococcyx cupreus*, in das Nest von *Motacilla capensis* in seinem Garten in Pretoria legte. Das Ei wurde erbrütet und der junge Kukuk von den Pflegeeltern aufgezogen.

Digitized by Google

Schriftenschau.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten“ zu erzielen, werden die Herren Verfasser und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

Berichtigung: Auf Seite 99 No. 6 der O. M. 2. Zeile von unten muss es heissen: „ein Streifen unter dem Auge“ anstatt „die Gegend unter dem Auge“.

A. Suchetet, Des Hybrides à l'état sauvage. Règne Animal. Tome premier. Classe des Oiseaux. Paris u. Berlin 1897.

Der Verfasser, welcher seit Jahren mit unermüdlichem Eifer Stoff für seine Studien über die Verbastardierung der Vogelarten im wilden Zustande gesammelt und in einer Reihe von Abhandlungen auch bereits Mitteilungen über diese Studien gemacht hat, legt uns nunmehr die Ergebnisse seiner eingehenden Forschungen in einem stattlichen, 1000 Seiten umfassenden Bande vor. In einem einleitenden Kapitel verbreitet sich der Verfasser über die Wichtigkeit des Studiums der Hybridation, über Fruchtbarkeit oder Unfruchtbarkeit der Bastarde, über Unterschied von Art und Rasse u. a. und bespricht die Ansichten älterer und neuerer Forscher über die natürliche Hybridation. Es folgen sodann Besprechungen zum Teil mit Beschreibungen der einzelnen dem Verfasser bekannt gewordenen Bastarde, und zwar sind zuerst die Hühnervögel behandelt, sodann folgend die Entenvögel, Möven (hier nur ein Fall: *Sterna paradisea* und *hirundo*), Reiher, ebenfalls nur ein Fall: *Ardea cinerea* und *purpurea*), Regenpfeifer (desgl.: *Haematopus unicolor* und *longirostris*), Sperlingsvögel und Raubvögel. Diese einzelnen Fälle waren vom Verfasser bereits in einzelnen Abhandlungen in den Mém. de la Soc. Zool. de France in den Jahren 1890—93 behandelt worden. Seit jener Zeit sind aber zahlreiche neue Vorkommnisse bekannt geworden, und ältere Fälle konnten eingehender geprüft werden. Die Ergebnisse dieser neueren Erfahrungen und Untersuchungen werden im dritten, 400 Seiten umfassenden Kapitel des Werkes als „Zusätze, Berichtigungen und Untersuchungen nach der Natur“ mitgeteilt. Die Ausdauer, mit welcher der Verfasser dieses mühevolle Werk beendet, welches eine Fülle wichtiger Thatsachen enthält, verdient die vollste Anerkennung der Fachgenossen. — Es sei noch darauf aufmerksam gemacht, dass der Verfasser die Absicht hat, Abbildungen der in dem Werk besprochenen Bastarde herauszugeben. Es wird dazu eine Reihe von etwa 200 Tafeln erforderlich sein.

Hausschatz des Wissens. Abt. VI. Das Tierreich. Von L. Heck, P. Matschie, v. Martens, B. Dürigen, L. Staby u. E. Krieghoff. 2 Bände. Neudamm 1894—97.

Der „Hausschatz des Wissens“ bezweckt, die wichtigsten Zweige des allgemeinen Wissens in volkstümlicher Darstellung mit Wort und

Digitized by Google

Bild den weitesten Kreisen bekannt zu machen. In einer stattlichen Reihe von Bänden werden Entwicklungsgeschichte der Natur, Physik, Mineralreich, Pflanzenreich und Tierreich behandelt, während eine zweite Abteilung der Menschheit, deren Geschichte und geistigen Erzeugnissen gewidmet ist. Das Tierreich ist in zwei starken, überaus reich mit Abbildungen ausgestatteten Bänden zur Darstellung gebracht. An eine allgemeine Einleitung, in welcher L. Heck Begriff und Geschichte der Tierkunde entwickelt, die Unterschiede zwischen Tier und Pflanze und den tierischen Organismus erklärt, schliesst der besondere Teil sich an, der mit den niedrigsten Lebewesen beginnend zu den höheren aufsteigt und mit den menschenähnlichen Affen als den höchsten Säugetieren abschliesst. Die Verfasser sind bemüht gewesen, sich nicht in breite Einzelschilderungen zu vertiefen, sondern unter voller Berücksichtigung des Baues und der Lebensäusserungen der einzelnen Formen, deren Zusammenhang darzustellen und ein harmonisches Gesamtbild des Tierlebens zu entwerfen. Die Abteilung der Vögel, welche an dieser Stelle besondere Beachtung beansprucht, ist von P. Matschie bearbeitet. Der Verfasser hat besonderen Wert auf eine möglichst gemeinverständliche Darstellung des inneren Baues der Vögel gelegt und in eingehender Weise die geographische Verbreitung berücksichtigt, durch welche das Abändern der Formen und die gegenseitige Verwandtschaft der Arten zum klaren Verständnis gebracht wird. Als bezeichnende Formen für die einzelnen Familien sind hauptsächlich die heimatlichen Arten in Betracht gezogen und beschrieben worden, aber auch von den ausserdeutschen Arten alle diejenigen, welche in systematischer Beziehung oder hinsichtlich ihrer Lebensweise ein erhebliches Interesse beanspruchen. So findet der Leser eine Fülle von Formen in dem Werke behandelt, wie sie kein anderes Werk gleicher Richtung bisher aufzuweisen hatte. Es sei schliesslich noch darauf aufmerksam gemacht, dass der Preis des Werkes (7.50 M. für den Band) in Anbetracht des Umfanges und der Ausstattung ein ausserordentlich geringer ist.

Bulletin of the British Ornithologists' Club XLIII. March 1897. J. Whitehead beschreibt eine neue Fruchttaube von Negros: *Ptilocolpa nigrorum*, ähnlich *P. griseipectus*. — P. L. Sclater empfiehlt den Gebrauch zweier neuer Kunstwörter: „Topomorph" für solche Vögel oder Vogelgruppen, welche durch ihr Vorkommen für gewisse Gebiete bezeichnend sind, und im Gegensatze dazu „Lipomorph" für das Fehlen bestimmter Gruppen. So sind *Indicator* und *Struthio* topomorph für Afrika; in Australien sind die *Picidae* lipomorph. [Zu Gunsten des allgemeinen Verständnisses wissenschaftlicher Abhandlungen sollte der Gebrauch von Kunstwörtern möglichst vermieden werden. Im vorliegenden Falle dürfte keine Notwendigkeit zur Einführung solcher Bezeichnungen vorhanden sein. Ref.]

Bulletin of the British Ornithologists' Club XLIV. April 1897. O. Salvin beschreibt *Scops ingens* n. sp. von Ecuador, ähnlich *S. brasilianus*; *Scops sanctaecatarinae* n. sp. von Süd-Brasilien, ähnlich

Digitized by Google

S. guatemalae; *Scops roraimae* n. sp. von Brit. Guiana, ähnlich *S. guatemalae*; *Selasphorus underwoodi* n. sp. von Costa Rica, ähnlich *S. ardens*. — H. Saunders berichtet über Vorkommen von *Anthus spipoletta* an der Mündung des Glaslyn in Nord Wales am 5. April 97. den ersten Fall des Vorkommens der Art an der Westseite Gross-Britanniens. — E. Hartert beschreibt *Phaetornis stuarti* n. sp. von Ost Bolivien, ähnlich *P. riojae*. — R. B. Sharpe erörtert die systematische Stellung von *Paramythia montium*. Nach der Form des Flügels und der Schädelform schliesst diese Art an die Gattung *Calornis* sich an. — Derselbe bespricht *Lullula cherneli* und gelangt zu dem Ergebnis, dass diese Form von *L. arborea* nicht artlich unterschieden sei. — J. Whitehead beschreibt *Muscicapula nigrorum* n. sp. von Negros, ähnlich *M. luzoniensis*.

A. A. Lane, Field-Notes on the Birds of Chili. With an Introduction and Remarks by P. L. Sclater. (Ibis 7. Ser. III. 1897 S. 8—51.)

Herr Lane sammelte und beobachtete bei Santiago, Tarapaca, Arauco, Valdivia und Chile. Die Einleitung bringt näheres über diese Reisen. Es werden sodann die Arten aufgeführt mit Aufzeichnungen des Sammlers über Verbreitung und Lebensweise. Auf S. 44 eine Zeichnung der Bruthöhle von Hylactes megapodius, auf S. 46 Abbildung von Triptorhinus paradoxus in Schwarzdruck.

O. A. J. Lee, Among British Birds in their Nesting Haunts. Illustrated by Camera. Edinburgh 1896.

Jahresversammlung der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft.

Die diesjährige Jahresversammlung der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft fand in den Tagen vom 28. bis 30. Mai in Dresden statt.

Dass ein lebhafteres Interesse und eine frischere und regere Teilnahme an dem Studium der Ornithologie, welches in dem verflossenen Jahrzehnt etwas im Niedergang begriffen schien, in den letzten Jahren wieder mehr und mehr Platz greift, davon giebt auch die diesjährige Jahresversammlung in Dresden, über welche in den folgenden Zeilen in kurzen Zügen berichtet werden soll, wieder ein redendes Zeugnis.

Die Präsenzliste weist etwa 40 Teilnehmer auf. Aus der Reihe derselben seien — ohne jede Vollständigkeit — die folgenden Herren genannt: Geh. Rat Meyer, Freiherr v. Biedermann, Director Schöpf, Hr. Wiglesworth (Dresden), Dr. Helm (Chemnitz), Prof. Reichenow, Paul Matschie, Dr. Heck, O. Neumann, Dr. von Dallwitz (Berlin), Dr. Büttikofer (Rotterdam), Ernst Hartert (Tring), Graf von Berlepsch und O. Kleinschmidt (Schloss Berlepsch), Otto Herman (Budapest), Major von Homeyer (Greifswald), Prof. König (Bonn), Prof. W. Blasius (Braunschweig), Director Prof. Lampert (Stuttgart), Dr. Rey, Prof. Göring, Dr. Jacobi,

Digitized by Google

Dr. Voigt (Leipzig), Polizeirat Kuschel (Breslau) und Rechtsanwalt Kollibay (Neisse).

Zahlreiche Mitglieder, die am persönlichen Erscheinen verhindert waren, hatten brieflich oder telegraphisch ihre Grüsse gesandt.

Am 28. Abends 8 Uhr eröffnete Herr Geheimrat Meyer die Versammlung mit einer Begrüssung der Teilnehmer. Zum Vorsitzenden wurden die Herren Geheimrat Meyer, Graf Berlepsch und Prof. Blasius, zu Schriftführern die Herren O. Kleinschmidt und Dr. Jacobi gewählt.

Den Vortrag des Abends hielt Hr. Prof. Koenig (Bonn), welcher in lebendiger Schilderung einen Bericht über seine eben beendete Reise nach Egypten und Nubien gab. Dem anregenden Vortrage folgte ein lebhafter Meinungsaustausch, insbesondere über Mauser und Verfärbung, welcher die Teilnehmer bis spät in die Nacht beisammen hielt.

Am Sonnabend den 29. pünktlich um 9 Uhr morgens begann die Besichtigung des zoologischen Museums unter Führung des Direktors, Geheimrat Meyer, wobei die Versammlung Gelegenheit hatte, nicht allein der höchst instruktiven, die beabsichtigte Belehrung der Beschauer in glücklichster Weise erzielenden Art und Weise der Aufstellung der Tiere ihren Beifall zu zollen, sondern auch viele wertvolle Arten zu sehen, welche zum gegenseitigen Meinungsaustausch Veranlassung gaben. Nur mit Mühe vermochte der Vorsitzende die Versammlung rechtzeitig den fesselnden Museumsräumen zu entziehen und zu einer kurzen Frühstückspause zu vereinigen.

Nach derselben fand im Museum eine wissenschaftliche Sitzung statt. Hr. Geheimrat Meyer gab zunächst eine Übersicht über die Verwaltung und den Bestand des Museums, wobei insbesondere ein sehr zweckmässig eingerichteter Zettelkatalog die anwesenden Museumsbeamten interessierte. — Hr. Freiherr v. Biedermann sprach sodann über eine von ihm in der Dresdner Gallerie aufgefundene, bisher nicht bekannte Abbildung der Dronte und Graf Berlepsch gab einen eingehenden Bericht über den gegenwärtigen Stand der Nomenclaturfrage insbesondere auch mit Rücksicht auf Benennung und Definition der Subspecies, an welchen sich die übliche lebhafte und endlose, vom Vorsitzenden schliesslich vertagte Discussion anschloss.

Um 1 Uhr fuhr die Gesellschaft nach dem zoologischen Garten, um unter Führung des Herrn Director Schöpf die wichtigeren Insassen des reichhaltigen Instituts zu besichtigen. Im Vogelhause fesselten die Ornithologen insonderheit eine Anzahl Brachschwalben sowie mehrere mit Aussicht auf Erfolg kreuzweise gepaarte Arapapageien.

Nach dem Rundgang durch den Garten fand ein gemeinsames Mittagessen in dem Festsaale des Restaurants statt, bei welchem Gehmr. Meyer, anknüpfend an die beiden Paradiesvogelarten *gulielmi* u. *alberti* ein Hoch auf den deutschen Kaiser und den König von Sachsen ausbrachte. Bei trefflichem Mahl — als Extragericht wurde ein Rührei von frisch gelegten Eiern des *Dromaeus novaehollandiae*, welche Herr Director Schöpf gespendet, und die Herr Polizeirat Kuschel in aller Eile ausgeblasen hatte, aufgetragen — und munterer Rede war man bis gegen halb neun Uhr Abends beisammen.

Digitized by Google

Um 9 Uhr abends eröffnete Herr Geh. Rat. Meyer im Saale des Westphälischen Hof die Abendsitzung.

Herr Major von Homeyer sprach über das Gefangenleben und die Aufzucht junger Vögel von *Corythus enucleator* sowie über die Verbreitung dieser Art besonders in Deutschland.

Der Unterzeichnete hielt einen längeren Vortrag über die Vogelfauna des antarctischen Gebietes unter Benutzung der neuen Karte der Antarctis von Vincent von Haardt in Wien sowie eines grossen Tableau's, auf welchem die bis jetzt aus dem Südpolargebiet bekannten Arten mit genauen Angaben über deren weiterer Verbreitung verzeichnet waren. Zum Schluss besprach der Vortragende die Zwecke und Ziele der demnächst hinausgehenden südpolaren Forschungsexpeditionen.

Dem Vortrage folgte eine lebhafte Besprechung, an der sich vornehmlich die Herren Hartert, Matschie, Reichenow und Lampert beteiligten. Der Letztgenannte wies auf ein schönes Exemplar von *Aptenodytes forsteri* hin, welches das ihm unterstellte Museum von der Borchgrevink'schen Expedition erhalten, und nahm Gelegenheit, auf die seltsamen Lebensschicksale des jungen Forster hinzuweisen wie auf die leider bis jetzt ungedruckten biographischen Arbeiten Geh. Rat Neumeyers in Hamburg über den genannten Forscher.

Herr Rechtsanwalt Kollibay sprach über das Vorkommen von *Cinclus septentrionalis* Br. als Brutvogel in Glatz.

Um 12 Uhr wurde die Sitzung geschlossen, doch blieb man noch lange beim Schoppen vereint.

Am Sonntag den 30. begann um 9 Uhr die Versammlung im Zoologischen Museum.

Herr Prof. Lampert besprach das wundervolle Exemplar des *Aptenodytes forsteri*, welches er ausgestellt hatte.

Herr Geh. Rat Meyer gab an der Hand der Sharpe'schen Liste eine Uebersicht der bis jetzt bekannten Paradiesvogelarten unter Hinweis auf eine wundervolle Sammlung dieser Vögel, welche durch die Bemühung des Vortragenden eigens für diese Versammlung zusammen gebracht worden war und fast sämtliche bekannten etwa 90 Arten aufwies. Es fehlten nur drei. An dieser Ausstellung von Paradiesvögeln hatten sich ausser dem Dresdener Museum die Museen von Tring, Berlepsch, Stuttgart, Berlin, Braunschweig, Mailand, Genua und Brisbane in Australien (durch freundliche Vermittlung des Hrn. Dr. Sclater in London) beteiligt. Allen diesen, vornehmlich aber Herrn Walter von Rothschild, sprach der Vorsitzende für die Herleihung der seltenen Schätze den wärmsten Dank der Versammlung aus, indem er hinzufügte, dass man wohl noch nie eine so grossartige Sammlung dieser herrlichen Vögel beisammen gesehen hat.

Herr Hartert legte eine grosse Anzahl von Arten aus dem ihm unterstehenden Museum des Hon. Walter Rothschild in Tring vor; unter denen sich Seltenheiten ersten Ranges und viele Unica befanden, und beschrieb hierbei einen neuen Nashornvogel: *Rhytidoceros everetti* n. sp. — Ähnlich *Rh. narcondami* und ungefähr von derselben Grösse,

Digitized by Google

aber der Schwanz rein schwarz, wie die Ober- und Unterseite, Oberkopf und Vorderhals dunkler braun. Ein Exemplar von Monjeli, Sumba, von Everett's Jägern erbeutet.

Herr Rechtsanwalt Kollibay legte im Auftrage des leider am Erscheinen verhinderten Herrn von Tschusi eine grosse Reihe von alten Vögeln, ♂ und ♀, Jungen und Dunenvögeln von *Tetrao mlokosiewiczi* Tacz. vor und erläuterte den Wechsel des Federkleides dieses schönen kaukasischen Waldhuhnes mit Rücksicht auf Verfärbung ohne Mauser und späteres Nachwachsen der vollständig ausgebildeten Feder.

Herr Kleinschmidt hielt einen Vortrag über die Arten der Jagdfalken, deren Synonymie, Alterskleider, Verbreitung u. s. w. unter Vorlage einer schönen Reihe dieser Raubvögel aus seiner Sammlung.

Herr Oberlehrer Dr. Voigt sprach über den Balzlaut des Auerhahns und suchte denselben mittelst eines Xylophoninstruments nachzuahmen.

Es folgte abermals — im Anschluss an die Sonnabend-Sitzung — eine Erörterung der Nomenclaturfragen, in welcher Herrn Graf Berlepsch als Referenten das Schlusswort erteilt wurde.

Um ½1 wurde die Sitzung geschlossen. Nach gemeinsamem Frühstück im Deutschen Herold bestiegen die Teilnehmer der Jahresversammlung die bereitstehenden Wagen und fuhren hinaus in die maiengrünen Waldungen des Schlosses Moritzburg. Hier wurde zunächst unter der liebenswürdigen Führung des Herrn Oberforstmeister Scherel wie des Herrn Oberförster von Minckwitz die berühmte Geweihsammlung besichtigt und dann den Wildschweinen, dem Rotwild und den Fasanen Besuche abgestattet. Auf der Rückfahrt wurde noch auf den Dippelsdorfer Teichen eine Kahnfahrt zu der daselbst befindlichen Mövenkolonie unternommen, wo neben *Larus ridibundus* auch *Sterna hirundo*, *Fuligula ferina*, *F. cristata*, *Colymbus nigricollis* u. a. brüteten, und wo auch die sammelnden Ornithologen reiche Ausbeute an Eiern und Dunenjungen machten. Um halb neun fuhren die Wagen wieder über die Elbbrücke nach dem Zwinger.

Um 9 Uhr begann in Webers Gasthof ein gemeinsames Mahl, an welchem auch mehrere Damen teilnahmen. Gegen Ende des Mahles schloss Herr Geh. Rat Meyer, nach kurzem Rückblick auf die Arbeit der letzten Tage, die Jahresversammlung. In Vertretung des leider am Erscheinen verhinderten ersten Vorsitzenden, Herrn Geh. Rat Altum, dankte der Unterzeichnete Herrn Geh. Rat Meyer für die vielfachen Mühen, deren er sich in liebenswürdigster Weise bei der Geschäftsführung unterzogen, und für die unermüdliche Leitung der Versammlung im Namen der Anwesenden wie im Namen der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft.

H. Schalow.

Nachrichten.

Am 9. Mai starb in London A. D. Bartlett, der Director des dortigen zoologischen Gartens. Achtunddreissig Jahre hat der Genannte, der als eine hervorragende Autorität in seinem Fache galt, den ihm von

Digitized by Google

der Zoological Society übertragenen Posten inne gehabt. Eine Anzahl von Arbeiten und Mitteilungen, welche die im Londoner Garten erzielten Zuchtresultate, biologische Beobachtungen und ähnliches behandeln, wurden von Bartlett in den Proceedings der zoologischen Gesellschaft veröffentlicht. Er starb in hohem Alter. Ein Bild von ihm bringt The Graphic in seiner Nummer vom 15. Mai.

Nachdem Hr. Staatsrat Pleske aus Gesundheitsrücksichten sich veranlasst gesehen hat, von der Leitung des Petersburger Museums zurückzutreten, ist die Verwaltung der ornithologischen Abteilung des Museums Herrn V. Bianchi übertragen worden.

Eine grössere Anzahl von Mitgliedern der D. O. G. unternahm am 9. Mai eine Excursion in die weitere Umgebung von Potsdam. Nach einem Frühstück in dem gastlichen Hause unseres Mitgliedes, Haushofmeister Meyer, des bekannten Kenners unserer Taubenracen, wurde der sonst nicht zugängliche Park des Prinzen Carl von Preussen mit seinen reichen Kunst- und Naturschätzen in längerer Wanderung besichtigt. Nach gemeinsamem Mahl im Schlossrestaurant zu Klein-Glienicke brachte uns ein Dampfer, vorbei an Nedlitz, dem Fahrlandersee und Marquardt, nach Uetz, dem „stillsten Dorf" der Mark, in weltvergessener Lage an der schönen Wublitz. Von Uetz nach Leest, von Leest zurück nach Potsdam, wo wir in der zehnten Abendstunde wieder eintrafen.

Das Wetter war schauderhaft. Ein kalter Nordost zeigte seine ganze Schönheit. Ein Regenschauer nach dem anderen prasselte hernieder. Wenn auf der einen Seite für einen Augenblick lachender Sonnenschein auf der Flur lag, zogen auf der anderen schon wieder schwarze Regenwolken empor. Ein rechtes Aprilwetter.

In der folgenden Zusammenstellung gebe ich eine Übersicht der während der Excursion beobachteten Arten.

Erithacus luscinia, E. phoenicurus, E. titis, Pratincola rubetra, Saxicola oenanthe, Turdus musicus, T. merula, Phylloscopus rufus, Ph. sibilator, Hypolais philomela, Acrocephalus arundinaceus, Sylvia atricapilla, S. hortensis, S. sylvia, Parus caeruleus, P. fruticeti, P. ater, P. maior, Sitta caesia, Certhia familiaris, Alauda arvensis, Corys arborea, Galerita cristata, Budytes flavus, Motacilla alba, Emberiza schoeniclus, E. citrinella, E. calandra, Chloris hortensis, Fringilla coelebs, Passer montanus, P. domesticus, Sturnus vulgaris, Garrulus glandarius, Pica rustica, Colaeus monedula, Corvus frugilegus, C. cornix, Muscicapa atricapilla, Butalis grisola, Chelidonaria urbica, Cecropis rustica. — Micropus apus — Dendrocopus maior, Iynx torquilla, Cuculus canorus — Buteo buteo, Milvus migrans, Circus aeruginosus — Turtur turtur, Columba palumbus — Ardea cinerea, Ciconia alba — Fulica atra, Vanellus vanellus — Cygnus olor, Anas boscas, Fuligula ferina, Fuligula sp. — *Hydrochelidon nigra, Larus ridibundus — Colymbus cristatus.*

Digitized by Google

Insgesamt 62 sp. — und warum ich dieses Verzeichnis gewöhnlicher Arten hier gebe?

In der Februarsitzung der D. O. G. hatte ich einen Vortrag über die Verbreitung einzelner Arten wie *Clivicola rupestris* (Scop.), *Micropus melba* (L.), *Nyctale tengmalmi* (Gm.), u. a. in der Schweiz gehalten und die abweichenden Ergebnisse meiner Beobachtungen von denen Studers und Fatio's besprochen. In den einleitenden Worten meines Vortrags hatte ich auf die geringe Arten- wie Individuenzahl der Vögel hingewiesen, die man im Hochgebirge antrifft — ganz in Übereinstimmung mit den Worten Parrots, welche derselbe seiner Übersicht der Vögel des Grödner Thals voranschickt — und zugleich einen Vergleich mit dem Vogelreichtum der Ebene gezogen, dabei erwähnend, dass wir auf einer Excursion am 11. Juni 1896 in dieselbe Gegend von Uetz, bei herrlichem Wetter, 73 sp. notieren konnten.

Ein Mitglied, welches mir in der Sitzung gegenüber sass, begleitete die Angabe der obigen Zahl mit pfiffigem Lächeln, als wollte er sagen: „Verzeihung, und wieviel ist dabei Aufschnitt?“ Das ärgerte mich. Ich beschloss bei nächster sich bietender Gelegenheit, in Gegenwart „Einwand freier Zeugen“ die Zahl der beobachteten Arten festzustellen. Was hiermit, wie oben, geschehen. Bei schönem Wetter wäre das Resultat selbstverständlich günstiger ausgefallen! Gottlob, wir haben noch Vögel in der Mark.

Dixi et salvavi animam meam.

Berlin. Herman Schalow.

Anzeigen.

In meinem Verlage sind erschienen:

„Gedruckte Namenschilder“

aller europaeisch-sibirischen Vögel mit Einschluss der Mittelmeerformen in Verbindung mit einem „systematischen Verzeichnis“, herausgegeben von Willy Schlüter. Diese Namenschilder bieten dem Sammler die beste Gelegenheit, seine Sammlung wissenschaftlich und sauber zu ordnen und eignen sich dieselben sowohl für Eier- und Bälgesammlungen, als auch für Sammlungen ausgestopfter Vögel. Die Namenschilder sind im Format 5 × 3 cm auf feinsten starken Carton gedruckt, führen die lateinischen und deutschen Namen, sowie die gebräuchlichsten und bekanntesten Synonima und umfassen insgesammt 1160 Arten. Für handschriftliche Notizen (Datum, Fundort etc.) ist genügend Raum gelassen.

Preis der Namenschilder und des systemat. Verzeichn. incl. Porto M. 4,—
„ des systemat. Verzeichnisses allein . . . „ „ „ 0,65

Wilhelm Schlüter in Halle a|S.
Naturwissenschaftliches Institut.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

V. Jahrgang. August 1897. No. 8.

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Die Vögel Madeira's.

Nachtrag.

Von **E. Schmitz.**

Da seit Aufstellung und Veröffentlichung meiner letzten Liste der Madeira-Vögel (s. O. M. S. 137 J. 1896) im September vorigen Jahres bereits 7 neue Arten nachgewiesen werden konnten und 3 Arten in der letzten Liste durch Versehen übergangen wurden, so ist ein kleiner Nachtrag zu jener Liste wohl angezeigt. Die beizufügenden Arten sind:

Corvus corax L., *Numenius arcuatus* (L.), *Procellaria pacifica* Aud., *Phalacrocorax carbo* (L.), *Muscicapa grisola* L., *Anthus pratensis* (L.), *Fringilla montifringilla* L., *Phylloscopus rufus* (Bchst.), *Limosa lapponica* (L.), *Charadrius dubius* Scop.

Die 3 ersten finden sich schon in der W. Hartwig'schen Liste (Ornis 1891), und ich konnte *Numenius arcuatus* in den letzten Wochen dreimal sammeln. Die folgenden 7 habe ich chronologisch aufgeführt; dieselben wurden alle durch Hrn. Dr. Reichenow gütigst bestimmt, bez. meine Bestimmung bestätigt.

Phalacrocorax carbo wurde am 20. Sept. 1896 auf der Nachbarinsel Porto Santo am sandigen Strande der Hauptortschaft geschossen. Es ist ein junges Exemplar; andere waren bei derselben Gelegenheit nicht zu sehen.

Muscicapa grisola ebenso in Porto Santo am 4. Nov. erlegt, wo es sich tagelang in einem Feigenbaum des Pfarrgartens auf die Insektenjagd verlegte. Es wurden später ebenda noch einige andere Exemplare beobachtet.

Anthus pratensis am 16. Nov. in Machico erlegt. Das Exemplar ist auffallend gelb angeflogen.

Fringilla montifringilla am 12. Dez. in S. Martinho auf einer Bergkuppe, inmitten eines Spatzenschwarmes, durch Zufall erlegt. Es war blos auf einen Schuss in den Schwarm der Spatzen (*Passer*

Digitized by Google

petronius) abgesehen. Beim Sammeln der erlegten Stücke fand sich dieser Bergfink.

Phylloscopus rufus am 24. und 25. Dez. je ein Exemplar erlegt. Da das Zwitschern derselben mit dem der für Madeira bereits nachgewiesenen *Ph. trochilus* und *Ph. sibilatrix* Ähnlichkeit hat, wurden sie anfangs als zu einer dieser Arten gehörig betrachtet, bis die nähere Untersuchung sie als *Ph. rufus* nachwies. Ihr Lieblingsaufenthalt waren Akazienbäume (*Acacia melanoxylon*) auf dem Monte (600 m über dem Meeresspiegel). Es wurden ausser den beiden erlegten Ex. keine weiteren gesehen.

Da von *Sterna cantiaca* ein Nestjunges, gemäss Bestimmung des Herrn Dr. Reichenow vom 16. VI. 96, lebend in Porto da Cruz aufgefunden worden, obwohl Nest oder Eier nie nachgewiesen wurden, so muss diese Art unter die Brutvögel gerechnet werden, deren Zahl jetzt 39 ist. Die oben erwähnten 8 Zugvögel erhöhen die frühere Zahl von 101 auf 109, und die Gesamtzahl der heute bekannten Madeiravögel auf 148.

Nach mehr als jahrelangem Suchen war ich am 1. Februar des Jahres wieder so glücklich, ein Stück der so seltenen Eier von *Columba trocaz* zu finden. Es ist ganz frisch, sehr walzenförmig, das dickere Ende kaum zu unterscheiden und misst 45 × 29 mm. Nach meinen Aufzeichnungen ist es das 10. überhaupt aufgefundene Exemplar. In dem Neste, auf einem Lorbeerbaume (*Oreodaphne foetens*) in dem Gebirge Lombo alto der Pfarrei Ribeira da Janella, wurde nur ein Ei vorgefunden. Das Ei ist ein verhältnismässig kleines. Die Maasse der bisher gefundenen Eier schwanken zwischen dem Maximum 50 und 33 mm und dem Minimum 44 und 29 mm.

Es bestätigen sich sonach meine früher gemachten Beobachtungen:

1. *Columba trocaz* legt nur ein Ei,
2. Sie nistet nur ausnahmsweise in Felslöchern, dagegen regelmässig auf Bäumen,
3. Sie brütet in allen Jahreszeiten: Februar, März, Mai, Juni, August, September und Dezember.

Über eine neue Gattung und Art von Kamerun.

Von **Ant. Reichenow.**

In einer neuerdings von Herrn G. Zenker aus Bipinde in Kamerun geschickten Sammlung von Vogelbälgen befindet sich ein Pärchen einer eigentümlichen, bisher nicht beschriebenen Form, welche ich unter Vorbehalt unter die Nectarinien stelle. Die Zunge ist leider nicht erhalten. Flügel und Schwanz sind den Nectarinien ähnlich, aber der dünne, in eine feine Spitze auslaufende Schnabel ist auffallend kurz, fast gerade und zeigt keine Zähnelung an den Schneiden. 3. bis 5. Schwinge am längsten, 2. gleich 6. wenig

Digitized by Google

kürzer, 1. kürzer als die Hälfte der längsten; der 12fedrige Schwanz ist gerade abgestutzt, wenig länger als die Hälfte des Flügels. Mit Bezug auf den dünnen Schnabel nenne ich die Gattung *Rhaphidornis*. Typus ist:

Rhaphidornis flavifrons n. sp.

Oberseite olivengrün; Stirnband düster gelb; Schwingen, Flügeldecken und Schwanzfedern schwarzbraun mit olivengrünen Aussensäumen; Unterflügeldecken und Innensäume der Schwingen rein weiss; Unterseite graugelblich, Unterkörper etwas reiner gelb. Iris ockergelb; Schnabel schwarz; Füsse blaugrau. — Lg. 90, Fl. 55, Schw. 30, Schn. 10, L. 14 mm.

Bipinde (Kamerun). Sammler: Zenker.

Lebt nach Angabe des Sammlers auf hohen Bäumen und nährt sich von Insekten.

Über einen Heher des östlichen Himalaja.

Von **Ant. Reichenow.**

In einer Vogelsammlung vom nördlichen Jünnan fand ich kürzlich einige Heher, welche einer bisher noch übersehenen Form anzugehören scheinen. Dieselbe steht dem *Garrulus bispecularis* Vig. sehr nahe, unterscheidet sich aber durch die gesättigt rotbraune Färbung der Oberseite und die ebenfalls rotbraune Färbung des Kropfes, von welcher die fast rein weisse Kehle scharf sich abhebt, während bei *G. bispecularis* die an der oberen Kehle blassere Färbung allmählich in die dunklere des Kropfes und der übrigen Unterseite übergeht.

Es liegt mir noch ein jüngerer, von Elwes in Sikkim gesammelter Vogel vor, welcher ebenfalls der beschriebenen Form angehört.

Im Katalog des Britischen Museums Band III S. 100 bemerkt Dr. Sharpe unter *G. bispecularis*, dass Stücke dieser Art vom nordwestlichen Himalaja auf dem Kopfe heller seien und längeren Schnabel hätten als solche von Nepal und Sikkim. Ob letzteres auf die vorstehend besprochene Form zu beziehen ist, lässt sich nach diesen Angaben nicht mit Sicherheit entscheiden.

Kleinschmidt betrachtet (Orn. Jahrb. 1893 S. 205) *G. sinensis* und *taivanus* als Subspecies von *G. bispecularis*. *G. taivanus* scheint mir aber durch seine schwarzen Nasenborsten hinreichend scharf bezeichnet zu sein, um als Species behandelt zu werden. Ebenso dürfte die hier beschriebene Form in der scharf abgesetzten Kehlfärbung hinreichend als Species gekennzeichnet sein, für die ich den Namen *Garrulus rufescens* vorschlage. Die vierte zu der Gruppe gehörende Art, *G. oatesi* Sharpe, ist von der letzteren durch weisses Gesicht und grauliche Oberseite unterschieden.

Digitized by Google

Über den Gesang des Pirols.

Briefliches an den Herausgeber.

Bezugnehmend auf den Artikel des Herrn Bünger im zweiten Heft 1897 des Journals für Ornithologie, in dem er von meinen Beobachtungen über den Gesang des Pirols berichtet, teile ich Ihnen mit, dass ich seit heute den 29. Juni 1897 nicht mehr den geringsten Zweifel hege, dass der alte ausgewachsene Pirol neben seinen Rufen einen schwatzenden schnell dahinfliessenden Gesang besitzt, und dass seine Rufe wie bei der Mönchgrasmücke nur einen Überschlag darstellen. Dieser Gesang hat eine Ähnlichkeit mit dem des letztgenannten Vogels, nur besteht er mehr aus knarrenden und kreischenden Tönen wie bei manchen Rohrsängerarten. Der Überschlag oder die verschiedenen Rufe des Pirols werden ohne jede Unterbrechung in den viel leiseren und nicht weit vernehmlichen Gesang eingeflochten, beschliessen ihn auch manchmal. Sehr oft lässt er grade wie der Mönch seinen Überschlag auch nur die Rufe allein vernehmen. Meine Beobachtungen sind folgende:

1. Im Frühling und Sommer des Jahres 1896 ward ich aufmerksam auf den oben geschilderten höchst merkwürdigen und und mir gänzlich unbekannten Gesang, der nur ertönte, wenn an derselben Stelle in einer hohen Silberpappel hinter meinem Garten der Pirol sich hören liess und der, wenn der Vogel seinen Ort veränderte, immer von dem Punkte kam, wo auch die Rufe sich hören liessen. Niemals hörte ich diesen Gesang, wenn kein Pirol zugegen war. Ich war damals schon fest davon überzeugt, dass dieser Gesang den Pirol zum Urheber hatte, und gab dieser Überzeugung in den erwähnten Briefen an Herrn Bünger Ausdruck.

2. Am 12. Mai 1897 hörte ich zuerst den Pirol rufen und vernahm zugleich von derselben Stelle her den eigentümlichen Gesang.

3. Am 13. Mai 1897 hatte ich das Glück den Vogel, ein schönes altes Männchen, durch den Operngucker zu sehen während er sang. Ich sah, dass diese Töne von ihm ausgingen und sah und hörte wie sich unmittelbar der Ruf an sie anschloss.

4. Am Sonnabend den 26. Juni 1897 bei einem Ausflug der deutschen Ornithologischen Gesellschaft nach Lehnin ging ich in dem dortigen Walde den Rufen eines Pirols nach und hörte wieder den mir wohlbekannten Gesang.

5. Am Morgen des 29. Juni 1897 hörte ich plötzlich ganz in der Nähe in meinem Garten das charakteristische Geschwätz ohne vorher durch einen Ruf aufmerksam gemacht worden zu sein. Es dauerte eine ganze Weile bis die bekannten Rufe eingefügt wurden und zwar sang diesmal der Vogel so lange und so in meiner unmittelbaren Nähe, dass von da ab jeder Zweifel für mich ausgeschlossen war, dass der Pirol ausser seinen Rufen auch noch einen eigentümlichen Gesang besitzt.

Könnten Sie jetzt zu Beginn der Kirschenzeit, die für die Beobachtung des Pirols die günstigste ist, diesen meinen Zeilen

Digitized by Google

irgendwo an geeignetem Orte eine schnelle Verbreitung geben, damit auch andere Vogelfreunde angeregt würden, diese meine Beobachtungen zu bestätigen, so würde das, wie ich denke, für die deutsche Vogelkunde nicht ohne Wert sein.

Gross-Lichterfelde, 29. VI. 97.

Heinrich Seidel.

Zur Ernährung einheimischer Vogelarten.

Von **W. Baer.**

In nachstehendem teile ich Befunde im Darmschlauch von Vögeln mit, die ich Gelegenheit hatte, in der Präparationswerkstätte des alle ornithologischen Bestrebungen in seinem Hause gern fördernden Herrn Dr. Floericke in Rossitten a. d. Kurischen Nehrung zu machen. Einen Teil derselben habe ich wohl bereits s. Z. dort in das Stationstagebuch eingetragen, für viele fehlte mir jedoch in Rossitten die Möglichkeit der Identifizierung, die erst nachträglich geschehen konnte. Ich gebe sie daher hier in der Gesamtheit. Über die Methode ist kaum etwas zu sagen. Vieles muss natürlich zur Erkennung in Wasser und Alkohol gereinigt werden. Federn, die zu Vergleichen dienen sollen, werden rein ausgewaschen, mit Gyps oder Kartoffelmehl getrocknet und durch Bürsten geordnet.

Nyctea scandiaca aus Heiligenbeil Ostpr., 23. 3. 96: 3 *Arvicola arvalis.*

Syrnium aluco aus Pillau, 25. 3.: *Sturnus vulgaris.*

Accipiter nisus ex Rhein-Nahethal, 5. 4: *Hypudaeus glareola* und Federn, welche wohl zweifellos zu *Erithacus rubeculus* gehören mussten.

Circus cyaneus ♂ ad. aus Sorquitten Ostpr., 17. 4: *Alauda*, wahrscheinlich *arvensis.*

Falco tinnunculus aus Pillau, 8. 5: *Lacerta agilis* ♂, *Arvicola arvalis.*

Aquila naevia ♂ ad. ex Wartenburg, Pr., 20. 5: Knochen eines Froschlurchs und ein Elateridenkopf; ♀ ad ex Steinort, Ostpr., 20. 6: *Talpa europaea*. Fuss einer grossen Maus, viele Knochen von Froschlurchen; iuv. 27. 8: *Perdix cinerea.*

Botaurus stellaris ♀ ad aus Riesenburg, Westpr. 3. 7: 6 grosse Hirudiniden (Egel), 1 Libellulide, 1 *Notonecta glauca*, 1 Dyticide, 5—6 grosse Dyticiden- u. Hydrophilidenlarven, letztere von Herrn Künow in Königsberg bestimmt.

Ardetta minuta aus Kahlberg (Ostseebad), 11. 8: 2 kleine *Rana esculenta*, Coccinelliden, 6 grosse *Stratiomys*-Larven, 1 Locustidenweibchen.

Falco subbuteo aus Stade, 17. 7; undefinierbarer, kleiner Vogel, Libelluliden, *Geotrupes*; 22. 8: do. Vogel, unter den Libelluliden die grössten Aeschnaarten.

Digitized by Google

Falco vespertinus iuv. aus Rossitten, 4. 8: Massen *Oedipoda coerulescens*, die trotz ihrer vorzüglichen Schutzfärbung dem Falkenauge doch nicht entgangen waren; 11. 8: 1 *Cicindela maritima*, mehrere *Carabus nitens*. Die kleinen Falken hatten also in den Sandstrecken der Nehrung der Kerbtierjagd mit grossem Geschick obgelegen, indem die beiden ersteren Arten keineswegs leicht zu fangen sind.

Buteo vulgaris aus Creuzburg, Ostpr., 7. 9: *Bufo* sp., *Stenobothrus*.

Circus aeruginosus ex Colberg, 6. 8: *Arv. arvalis*; aus Inse, Ostpr., 10. 8: Massen *Stenobothrus*; ex Minge, Ostpr., 18. 8: *Fulica atra* mit Mauserfedern.

Ardea cinerea aus Königsberg, 24. 8: 3 grosse Agrotisraupen, deren Bestimmung ich Herrn Gymnasiallehrer C. Sommer in Görlitz verdanke, Fisch- u. Insektenreste.

Mergus merganser, 14. 8: Stücke von *Perca fluviatilis*, welche auf eine Gesamtlänge von ca. 120 mm schliessen liessen.

Sterna hirundo aus Rossitten, 24. 8: *Alburnus lucidus* Heck. (Ukelei), ca. 70 mm lang.

Recurvirostra avosetta aus Husum, 10. 8: 2 *Hydrobia*-Arten (kleine Brackwassergehäuseschnecken), wahrscheinlich *stagnalis* Bast. und *ulvae* Penn. Die Bestimmung hat Herrn Dr. O. von Möllendorff zur Kontrolle vorgelegen.

Sehr interessant gestalteten sich die Befunde bei den um Rossitten Ende Juli und im August während des Herbstzuges erlegten Scolopaciden und Charadreiden, weil man einmal über deren Nahrung selten andere, als sehr allgemein gehaltene Angaben findet, sich also ein ausgeführteres Bild ihres Wirkens im Naturleben nicht machen kann, und zweitens mit den Untersuchungen Beobachtungen im Freileben einhergehen konnten. Herr Präparator Möschler erwies mir bei diesen viele Gefälligkeiten, und Herr J. Thienemann aus Leipzig brachte mir die Mägen seiner im nahen Pillkoppen gemachten Sammelausbeute mit. Trotzdem blieb der Umfang der Untersuchungen ein sehr bescheidener, die (gewiss) in grossem Massstabe betrieben — manchen interessanten Zug hätten aufdecken können. Es geht aus ihnen hervor, dass die Schnepfenvögel ziemlich allgemein den Samen der in ihren dortigen Sumpfrevieren üppig wuchernden *Menyanthes trifoliata L.* aufnehmen, unten nur in den Fällen erwähnt, in denen er sich besonders zahlreich fand, doch wohl keinesfalls etwa als Verdauungsmittel an Stelle von Steinchen, wobei noch zu erwähnen wäre, dass dem darin wenig Erfahrenen die starke Muskulatur des Magens in dieser Vogelgruppe auffällt. Ferner erwiesen sich die allenthalben an den Sandufern von Lachen umherkriechenden *Stratiomys*-Larven als eine allgemein beliebte Speise, und die Regenpfeifer mit ihren kräftigeren Beinen zum Laufen auf Brachen und stämmigen Schnäbeln zeigten im Gegensatz zu den Schnepfenvögeln Vorliebe für harte Käfer. Eine

Digitized by Google

schöne Aufklärung ergab sich über das Treiben der *Numenius arcuatus* auf den Dünenbergen und in den Sandflächen, die als Brachvögel dort ihrem Namen alle Ehre anthaten. Im Sande der erstern, sich durch einen Hügel oder Grube oft verratend, verbarg sich einzeln ein bleicher, sonst seltener Riesenohrwurm, *Forficula gigantea* Serv., und bei 2 derselben war der Magen mit diesen vollgestopft. 3 weitere zeigten sich mit *Oedipoda coerulescens* angefüllt. Die Vorstellung kann wohl zutreffend sein, wenn wir unsern Langbeiner diesen den spärlich bewachsenen Sandstrecken der Nehrung so vorzüglich angepassten, flüchtigen, aber doch auch oft auf ihre Schutzfärbung trauenden Heuschrecken vorsichtig nahen sehen und in seiner weit vorgestreckten Schnabelspitze noch ein besseres Werkzeug zu ihrer Ergreifung als die Pinzette des Entomologen erblicken, wofern er sie nicht im Fluge erschnappt. Wir erinnern uns daran, dass wir das einzige Mal, wo wir dem gleichen Bogenschnabel in der Natur wiederbegegnen, bei den Ibissen, es ebenfalls mit eifrigen und geschickten Heuschreckenfängern zu thun haben.

Von den Fällen, in denen ich die Mageninhalte nicht näher bestimmen konnte, absehend, gebe ich noch folgende spezielle. *Limosa aegocephala*: Menge *Stenobothrus*, Same von *Menyanthes trifoliata*. *Numenius arcuatus*: *Carabus nitens*, 1 *Locustide*, grosse *Tipula*, Menge grosser Larven, wohl von *Ctenophora*, oder wenigstens einer Tipulide. *Gallinago coelestis*: *Menyanthes trifoliata*. *Totanus glareola*: angefüllt mit *Stratiomys*-Larven. 3 *Limicola platyrhyncha*: 1 *Stratiomys*-Larve, *Menyanthes trifoliata*, viele kleine Gehäuse von *Limnaea*-Arten. *Charadrius pluvialis*: *Dryops auriculata* Oliv. und *Cytilus ericeus* Forster, bestimmt von C. Sommer. *Charadrius squatarola*: viele *Stratiomys*-Larven, 1 *Eristalis*-Larve, *Forficula*. *Charadrius curonicus*: viele der im Dünensande so häufigen, kleinen, stahlblauen *Hister*-Arten.

Tötung von Staren durch Unwetter.

Von **Robert Berge.**

Am Abend des 18. und 19. März gingen in Zwickau nach Sonnenuntergang starke Gewitter nieder, welche mit heftigem Sturm und Graupelschlag verbunden waren. Ich befand mich beide mal unterwegs und konnte die ungewöhnliche Gewalt der entfesselten Elemente am eigenen Körper spüren. Bäume wurden umgeknickt oder entwurzelt, Dampfschlote umgeworfen, und die Strassen waren stellenweise mit Dachziegeln förmlich übersät. Meine Vermutung, dass diese Unwetter auch unter den Staren eines in einem nahen Fichtendickicht an der Mulde gelegenen Massenschlafplatzes, wo allabendlich Tausende zusammenströmten, Verheerungen angestiftet haben müsse, schienen sich nicht zu bestätigen, da zunächst keine aussergewöhnlichen Erscheinungen zu

Digitized by Google

bemerken waren. Erst am 23. März traten die Folgen zu Tage: etwa 200 tote Stare bedeckten auf einem Flächenraum von wenig Aren schlachtfeldartig den Boden unter den Fichten. Bei näherer Betrachtung wiesen die Vögel sämtlich Schlagflecke, grossenteils mit Blutausfluss auf; eine Anzahl besass zertrümmerte Stellen an der Schädeldecke. Die Augen waren meist weit hervorgequollen. Die Opfer mussten so plötzlich von der Todesermattung überrascht worden sein, dass sie nicht mehr im stande gewesen waren Schlupfwinkel zu erreichen; denn wie sie vom Baum gefallen zu sein schienen, boten sie sich offen dem Blicke dar. Am 23. März stürzten nur noch einige herab. Zwei davon traf ich noch lebend an, in jammervollem Zustande, mit herausgetretenen Augen jeder Fortbewegung unfähig, sodass alle Pflege umsonst war; der eine verendete in der folgenden, der andere in der übernächsten Nacht. Der letztere erlag also, vom 19. März ab gerechnet, erst nach 5 Tagen seinen Verletzungen. Nach dem 23. März wurden keine mehr aufgefunden. Nicht unwahrscheinlich ist vielleicht die Annahme, dass die Verletzten nicht alle auf dem Schlafplatze, sondern zum Teil auch auf den umliegenden Fluren dem Tode anheimfielen, sodass die wirkliche Anzahl der Getöteten sich der genauen Abschätzung entzieht. Die vorgenommene Sektion ergab als ausschliessliche Todesursache hochgradige Gehirnblutung, hervorgerufen durch traumatische Einwirkung, und zwar nach Lage der Sache ohne Zweifel durch den Anprall der schlossenartigen Graupeln.

Aufzeichnungen.

Wie Herr Dr. v. Lorenz in der „Schwalbe" (No. 2 1896) mitteilte, ist *Buteo ferox* in den letzten Jahren mehrmals in Nieder-Oesterreich erlegt worden. Am 5. Januar vergangenen Jahres beobachtete ein Bauer in Ruckersdorf zwei Raubvögel, welche einen Hasen schlugen und fing den einen davon am nächsten Tage im Eisen. Es war ein Adlerbussard. — Mitte April 1893 wurde ein solcher Raubvogel zwischen Dürnkrut und Zistersdorf erlegt, ein anderes Stück im Dezember 1894 bei Unter-Gänserndorf im Jagdrevier Neuhof. — Früher waren zwei Fälle über das Vorkommen des *Buteo ferox* in Nieder-Oesterreich: ein am 15. Februar 1872 im Tullnerfelde und ein am 7. September 1890 bei Gross-Enzersdorf im Marchfelde erlegtes Stück.

Ein Vogelnest aus Stahl. In Soleure in der Schweiz ist eine bedeutende Uhrenindustrie. Die haarfeinen Drehspäne, die von der Fabrikation der Spiralfedern abfallen, gelangen, soweit man sie nicht auflesen und sammeln kann, mit dem Kehricht auf die Höfe der Fabriken. Nun beobachtete man, wie ein Bachstelzenpärchen diese glänzenden Fäden eifrig zu Nest trug. Als man das Nest genauer untersuchte, fand man, dass es fast ausschliesslich aus Stahlspänen bestand. Es hatte einen Durchmesser von 10 cm. Nachdem die Brut flügge geworden, wurde das merkwürdige stählerne Vogelnest dem städtischen Museum einverleibt.

Digitized by Google

Abnormes Storchnest. Aus Nordschleswig wird geschrieben: Eine noch nie beobachtete Erscheinung aus dem Tierleben machte man in dem Thale an der Königsau in der Nähe von Schottburg. Dort sah man nämlich ein Storchpaar auf der flachen Wiese ein Nest sich einrichten. Etwas Ähnliches hat man nie gesehen und ist nun sehr gespannt, wie die Sache sich weiter entwickeln wird, ob die Störche sich der Nachstellungen des Fuchses erwehren werden, wie die jungen Störche nachher das Fliegen in der Ebene werden erlernen können und dergleichen mehr.

T. E. Buckley berichtet in den „Annals of Scott. Nat. Hist.", dass ein *Falco candicans* am 26. Mai 1896 in Waternish in Schottland erlegt worden ist, ein anderes Stück im December 1898 bei Portree, Skye. Letzterer Vogel hatte ein Scheehuhn geschlagen.

Ebenda berichtet W. E. Clarke über den Fang einer *Pelagodroma marina* an der Westküste Schottlands am 1. Januar 1897.

Im Januar und März des Jahres wurden von dem meteorologischen Observatorium in Readville, Mass., wandernde Scharen von Wildgänsen beobachtet und es konnte in mehreren Fällen die Zughöhe und Fluggeschwindigkeit derselben vermittelst des Theodoliten gemessen werden. Die Beobachtung ergab eine Zughöhe von 905—958 englischen Fuss und eine Geschwindigkeit von 23—24 Metern in der Sekunde.

Schriftenschau.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten" zu erzielen, werden die Herren Verfasser und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

Ch. W. Richmond, Catalogue of a Collection of Birds made by Doctor W. L. Abbott in Madagascar, with Descriptions of three new Species. (Proc. Un. St. Nat. Mus. XIX. 1897 S. 677—694.)

83 Arten von Ost-Madagaskar sind besprochen. *Thalassornis insularis* wird als neue Art von der afrikanischen *Th. leuconota* gesondert (S. 678) und *Copsychus inexpectatus*, nahe *C. albospecularis*, neu beschrieben (S. 688). Ferner ist *Aegialitis thoracica* nochmals beschrieben.

R. Ridgway, Birds of the Galapagos Archipelago. (Proc. Un. St. Mus. XIX. 1896 S. 459—670.)

Verf. weist zunächst darauf hin, dass trotz der reichen Sammlungen, welche in neuester Zeit auf den Galapagos veranstaltet worden sind, die Vogelfauna der Inselgruppe nur sehr oberflächlich bekannt ist. Die gründliche Durchforschung erscheint um so dringender als einzelne Arten

Digitized by Google

bereits ihrem Aussterben entgegen zu gehen scheinen. So sind *Nesomimus trifasciatus*, *Geospiza magnirostris* und *Camarhynchus variegatus* in neuerer Zeit nicht wieder gefunden worden. Verf. geht sodann auf den Ursprung der Inseln näher ein und prüft die Baur'sche Theorie, wonach die einzelnen Inseln die höheren Bergspitzen einer unter den Ocean gesunkenen grösseren Landmasse sind, die in noch früherer Zeit Zusammenhang mit Mittelamerika und Westindien gehabt haben dürfte. Unsere jetzige Kenntnis der Vogelfanna liefert keine Beweise für diese Theorie. Wenngleich Beziehungen zu der mittelamerikanischen und westindischen Fauna nachweisbar sind, so stehen diesen Formen gegenüber, welche so auffallende Verwandtschaft zu Hawaiischen Arten zeigen, dass auf eine frühere Verbindung der Galapagos mit den Sandwichsinseln geschlossen werden könnte. — Es werden sodann Übersichten der auf den einzelnen Inseln und aller von der Inselgruppe bekannten Arten und deren Verbreitung gegeben. Im ganzen sind 105 Arten bekannt. Der Hauptteil der Arbeit giebt ausführliche Beschreibung, Synonymie und Verbreitung der einzelnen Arten, letztere vielfach übersichtlich auf Kärtchen dargestellt, und Bestimmungsschlüssel bei den einzelnen Gattungen. Unter dem Namen *Platyspiza* ist ein neues Subgenus gebildet (S. 545) mit dem Typus: *Camarhynchus variegatus* Scl. Salv. — Am Schlusse der Arbeit eine Übersicht der Schriften, welche die Vogelfauna der Inselgruppe behandeln.

O. Helms, Ornithologiske Jagttagelser fra det nordlige Atlanterhav. (Vid. Meddel. naturh. Fören. Kjöbenhavn 1897 S. 216—236.)

A. Dubois, Note sur deux oiseaux nouveaux pour la Belgique. (Bull. Soc. Zool. France XXI. 1896 S. 153—155.)

Nyctea scandiaca am 1. Mai 96 zwischen Adinkerke und La Panne erlegt, *Dryocopus martius* am 23. November 1888 bei Herbemont.

A. Dubois, Description d'un nouveau Couroucon africain. (Proc. Z. S. London 1896 S. 999.)

Hapaloderma rufiventra n. sp. vom Tanganjika, nahe *H. narina*.

A. J. North, A List of the Insectivorous Birds of New South Wales. Part II. (Agricult. Gazette of N. S. Wales January 1897).

Fortsetzung der Abhandlung [vergl. oben S. 12]. Auf den beigegebenen Tafeln sind abgebildet: *Malurus melanocephalus* und *cyaneus*, *Acanthiza nana* und *Geobasileus chrysorrhoa*, *Ephthianura aurifrons* und *albifrons*, *Mirafra horsfieldi* und *Anthus australis*.

Ch. Bendire, Life Histories of North American Birds, from the Parrots to the Grackles, with special reference to their breeding habits and eggs. Washington. 1896.

Der vorliegende zweite Teil des Werkes (vergl. O. M. 1893 S. 15) behandelt die Papageien, Klettervögel, Sitzfüssler, Schrillvögel, Schrei- und Singvögel bis zu den Stärlingen. Die Eier dieser Gruppen sind auf

Digitized by Google

sieben farbigen Tafeln prächtig dargestellt. Leider ist der Verfasser inzwischen von einem frühen Tode ereilt worden. Hoffentlich findet sich ein Nachfolger, welcher imstande ist, das schöne Werk im Sinne des Verfassers zu Ende zu führen.

P. L. Sclater, List of the Vertebrated Animals now or lately living in the Gardens of the Zoological Society of London. Ninth Edition 1896.

An Vögeln, welche bisher in den Gärten der Gesellschaft gehalten worden sind, führt das vorliegende Verzeichnis 1676 Arten auf.

H. A. Macpherson, The Long-tailed Duck (*Harelda glacialis*) on the Solway Firth. (Ann. Scott. Nat. Hist. No. 19 1896 S. 156—158.)

R. Godfrey, Notes on Birds observed in Shetland during the Summer of 1896. (Ann. Scott. Nat. Hist. No. 20 1896 S. 211—218.)

G. Bolam, On the Breeding of the Wigeon (*Mareca penelope*) on the Borders. (Ann. Scott. Nat. Hist. No. 20 1896 S. 219—220.)

G. Bolam, A List of the Birds of Berwick-on-Tweed, with special reference to „the Birds of Berwickshire", and Notices of the Occurrence of some of the rarer Species in the adjoining Districts. (Ann. Scott. Nat. Hist. No. 21 1897 S. 5—14, 79—88. — 1. u. 2. Fortsetzung.)

v. Nathusius, Zum Vogelzuge aus dem Moselthale bei Diedenhofen. (Deutsche Jäger Z. 1897 S. 27—28.)

Feldlerchen überwinterten zahlreich, am 18. December wurden Scharen von mehreren Tausend beobachtet. Im Januar eine Weindrossel beobachtet. Am 20. Februar sangen einige Singdrosseln, am 26. zogen Haidelerchen und Weindrosseln. Am 24. März wurde der erste Kukuk gehört.

E. Coues, *Zamelodia* against *Habia*. (Auk XIV. 1897 S. 39—42.)

Synonymie der Gattung *Zamelodia* Coues (*Hedymeles* Cab.), insbesondere über Ethymologie der Namen *Habia* und *Abia*.

F. E. L. Beal, Recent Investigations of the Food of European Birds. (Auk XIV. 1897 S. 8—14.)

Über die Nahrung von *Corvus frugilegus*, *Columba palumbus* und *Sturnus vulgaris* auf Grund von Mageninhaltsuntersuchungen.

Ch. Barlow, Some Notes on the Nesting Habits of the whitetailed Kite. (Auk XIV. 1897 S. 14—21.)

Über Horst, Eier und Nistzeit von *Elanus leucurus*.

Report of the A. O. U. Committe on Protection of North American Birds. (Auk XIV. 1897 S. 21—32.)

Digitized by Google

E. A. Goeldi, Ornithological Results of a Naturalist's Visit to the Coast-region of South Guyana. (Ibis 1897 S. 149—165.)

Schilderung des Vogellebens von Brit. Guyana mit Aufzeichnungen über die Lebensweise.

A. H. Holland, Field-Notes on the Birds of the Estancia Sta. Elena, Argentine Republic. Part IV. With remarks by P. L. Sclater. (Ibis 1897 S. 166—169.)

Bemerkungen über 15 Arten, auch die Eier einiger Arten sind beschrieben.

Ch. Dixon, The Migration of Birds. An Attempt to reduce Avine Season-Flight to Law. Amended Edition. Entirely re-written in accordance with the Author's latest discoveries and Views respecting the Subject of Avine Dispersal. London 1897.

D. Le Souef, Ascent of Mt. Peter Botte, North Queensland. (Victorian Naturalist March. April 1897.)

Enthält neben der Schilderung der Bergbesteigung auch zahlreiche Aufzeichnungen über das Vogelleben.

F. B. Whitlock, The Migration of Birds: A consideration of Herr Gätke's views. London 1897. — 3 s. 6 d.

F. D. Godman and O. Salvin, Biologia Centrali-Americana. Aves Vol. II.

Bogen 69 u. 70, erschienen Dec. 1896, enthalten Capitoniden und Rhamphastiden, Bogen 71—75, erschienen Februer 1897, enthalten Papageien.

Eighth Supplement to the American Ornithologists' Union Check-List of North American Birds. (Auk XIV. 1897 S. 117—135.)

A. P. Chadbourne, The Spring Plumage of the Bobolink, with Remarks on „Color Change" and „Moulting". (Auk XIV. 1897 S. 137—149.)

Verf. hat eine Umfärbung der Federn im Frühjahr beim Bobolink genau beobachtet und stellte auch fest, dass die schwarze und braune Färbung durch denselben Farbstoff erzeugt, die erstere nur durch stärkere Anhäufung des Farbstoffs nahe der Oberfläche der Feder hervorgerufen wird. Verf. betont, dass die ausgebildete Feder nicht tot ist, dass sie von Gefässen durchzogen wird, die sich in Poren auf der Oberfläche der Feder öffnen. Die Poren sind besonders an den Enden der Federstrahlen mikroskopisch nachweisbar. Durch diese wird ein öliger Stoff abgesondert, welcher beispielsweise bei manchen Schwimmvögeln den rosigen Anflug erzeugt. [Eine sehr beachtenswerte Abhandlung!]

Ch. W. Richmond, Descriptions of ten new Species of Birds discovered by Dr. W. L. Abbott in the Kilimanjaro Region of East Africa. (Auk XIV. 1897 S. 154—164.)

Digitized by Google

Folgende Arten werden als neu beschrieben: *Crithagra kilmensis* [dürfte wohl mit *C. albifrons* Sharpe zusammenfallen. Ref.]; *Crithagra striolata affinis* [die Absonderung dieser Form dürfte sich kaum rechtfertigen. Ref.]; *Estrilda cyanocephala*, nahe *E. angolensis*; *Cinnyris nectarinioides* [steht augenscheinlich der *C. erythroceria* sehr nahe, von welcher sie sich nur durch die gelben Achselbüschel unterscheidet; doch bleibt festzustellen, ob diese nicht auch bei *erythroceria* zur Brutzeit vorhanden sind. Ref.]; *Amydrus dubius*; *Pholidauges femoralis* [ist anscheinend *Ph. fischeri*. Ref.]; *Laniarius abbotti* [ist *Laniarius nigrifrons* Rchw. O. M. 1896 S. 95]; *Prionops vinaceigularis*; *Chloropeta similis* [möchte woch wohl nur Jugendform von *Ch. massaica* sein. Ref.]; *Melanobucco abbotti* [ist offenbar ein recht altes Stück von *M. albicunda*. Ref.].

H. A. Macpherson, On the Interbreeding of the Red Grouse (*Lagopus scoticus*) and the Black Grouse (*Lyrurus tetrix*). (Ann. Scott. Nat. Hist. No. 21 1897 S. 15—17.)

H. Maxwell, The Great Crested Grebe and other Birds on the White Loch of Myrton, Wigtownshire. (Ann. Scott. Nat. Hist. No. 21 1897 S. 18—20.)

Ant. Reichenow, Zur Vogelfauna von Togo. (Journ. Orn. 45. 1897 S. 1—57.)

Behandelt die von E. Baumann, Klose und Graf Zech seit 1893 in Togo gesammelten Arten. Neu ist beschrieben: *Andropadus congener* (S. 45), ähnlich *A. latirostris*. Am Schlusse der Arbeit eine Liste sämtlicher bis jetzt aus Togoland bekannten Arten, welche 279 umfasst. Auf Tafel 1 ist *Centrococcyx mechowi* und *Trachylaemus togoensis* abgebildet, auf Tafel 2 *Phyllostrephus baumanni* und *Crateropus reinwardti*.

O. Kleinschmidt, Bericht über die Jahresversammlung der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft vom 11. bis 14. September 1896 in Berlin. (Journ. Orn. 45. 1897 S. 76—93.)

Unter den zahlreichen wissenschaftlichen Mitteilungen Beschreibung eines neuen Kolibris von Graf v. Berlepsch: *Metallura malagae* (S. 90), ähnlich *M. aeneicauda*. Ferner enthält der Bericht die neuen Satzungen der Gesellschaft.

Chr. Deichler, Zur Kenntnis einiger *Gallinago*-Arten. (Journ. Orn. 45. 1897 S. 142—154).

Unterschiede von *Gallinago maior* und *nigripennis*; Unterschiede von *G. solitaria*, *G. s. japonica* und *G. hyemalis*; über eine vermutlich neue Bekassine von Japan: *Gallinago dubia* (S. 152), nahe *G. solitaria* Hodgs.; über die Systematik der südamerikanischen Bekassinen.

Digitized by Google

Schenkling-Prévôt Mutmasslicher Farbenwechsel der Vogelfedern ohne Mauser. (Journ. Orn. 45. 1897 S. 155—167).
Auszug aus: Alleged Changes of Color in the Feathers of Birds without Moulting by J. A. Allen.

M. Kuschel, Über die Fortpflanzung von *Cassidix oryzivora* Scl. (Journ. Orn. 45. 1897 S. 168—170.)
Cassidix oryzivora ist Schmarotzer und legt seine Eier in die Nester von *Cassicus persicus*. Herr Schulz fand in einem Nest bis zu sechs Eier der Art neben 1 oder 2 Eiern des Nesteigentümers.

H. Albarda, Über pomarinus als Artname. (Journ. Orn. 45. 1897 S. 170—171.)
Über Ursprung des Wortes pomarinus bei *Stercorarius pomarinus* und *Aquila pomarina*.

F. E. Beddard, A Note upon *Dissura episcopus*, with Remarks upon the Classification of the Herodiones. (P. Z. S. London 1896 S. 231—235.)
Über den Syrinx von *D. episcopus*.

L. Bruner, Some Notes on Nebraska Birds. A List of the Species and Subspecies found in the State, with Notes on their distribution, food-habits etc. Corrected to April 1896. (Rep. Nebraska State Horticult. Soc. 1896 S. 48—178.)

E. H. Short, Birds of Western New York. With Notes. 2. edit. Albion, N. Y. 1896.

R. B. Sharpe, The Geographical Distribution of the Accipitres. (3. Congr. internat. zool. Leyde 1896 S. 231.)

Probst, Beitrag zur Bestimmung der Brütezeit der Schnepfe. (Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemb. S. 2. S. 76—77.)

O. Kleinschmidt, *Parotia berlepschi*. (Journ. Orn. 45. 1897 S. 174—178.)
Parotia berlepschi n. sp., ähnlich *P. carolae*.

E. Hartert, Kurze Besprechung eines Angriffes auf die neueren Nomenklaturbestrebungen. (Journ. Orn. 45. 1897 S. 183—190.)
Wendet sich gegen Prof. Koenig, welcher gleichlautende Gattungs- und Artnamen bekämpft und bespricht die zweckmässige Bezeichnung der sog. typischen Subspecies.

E. Hartert, Notes on Palaearctic Birds and allied Forms. (Novit. Zool. IV. 1897 S. 131—147.)
Über *Nucifraga* und *Certhia*; in beiden Fällen wird die japanische Form als neue Subspecies unterschieden: *Nucifraga caryocatactes ja-*

Digitized by Google

ponicus n. subsp. (S. 134) und *Certhia familiaris japonica* n. subsp. (S. 138); Schlüssel der pal. Arten beider Gattungen. Ferner werden die Formen der Gattungen *Ammomanes* und *Galerida* besprochen und Artenschlüssel gegeben. Dabei ist eine neue Subspecies beschrieben: *Galerida cristata deltae* vom Nildelta. *G. c. superflua* ist neuer Name für *G. c. pallida* Whitaker und *G. ellioti* neuer Name für *G. pallida* Elliot vom Somaliland.

Ant. Reichenow, [*Cinnyris senegalensis lamperti*]. (Journ. Orn. 45. 1897 S. 196.)

Cinnyris senegalensis lamperti n. subsp. vom Kilimandscharo.

E. Hartert, Notes on Humming-Birds. (Novit. Zool. IV. 1897 S. 148—152.)

Eriocnemis aurea A. B. M. vermutlich ♀ von *E. cupreiventris*; ferner sind Arten der Gattungen *Petasophora*, *Thalurania* und *Chlorostilbon* besprochen.

E. Hartert, Mr. William Doherty's Bird-Collections from Celebes. (Novit. Zool. IV. 1897 S. 153—166.)

Vom Bonthain Pick sind 46 Arten aufgeführt, unter welchen 2 neue: *Cinnyris frenata meyeri* (S. 156) und *C. f. saleyerensis* (S. 156); aus der Gegend nördlich von Makassar 12 Arten; von West Celebes 65 Arten, darunter neu: *Munia subcastanea*, nahe *M. pallida* (S. 161) und *Monachalcyon monachus intermedius* (S. 163).

E. Hartert, On some necessary and some desirable changes of names lately used in connection with Philippine Birds. (Nov. Zool. IV. April 1897.)

Cynnyris excellens Grant ist *C. flagrans* (Oust.); *Artamides mindanensis* Steere ist *Graucalus kochii* Kutter.

T. Salvadori, Intorno a due Uccelli appartenenti a specie estinte o quasi in Piemonte. (Avicula I. 1897 S. 29—30.)

Über früheres Vorkommen von *Gypaetus barbatus* und *Gyps fulvus* in Piemont.

E. Regàlia, La *Nyctea nivea* in Italia. (Avicula I. 1897 S. 30—31.)

G. Vallon, Alcuni uccelli molto rari per la provincia del Friuli. (Avicula I. 1897 S. 31—33.)

Über *Phylloscopus superciliosus*.

G. Martorelli, Intorno ad un nuovo esemplare di Falcone sacro, *Genaia saker* (Gm.), preso vicinanze di Lucera. (Avicula I. 1897 S. 33—34.)

[vergl. O. M. V. S. 86.]

Digitized by Google

A. Bonomi, Notizie ornitologiche raccolte nel Trentino durante il 1896. (Avicula I. 1897 S. 35—38.)

Hon. W. Rothschild, [On *Loboparadisea sericea*]. (Novit. Zool. IV. April 1897.)
Abbildungen von *Loboparadisea sericea* und *Lophozosterops dohertyi*.

Hon. W. Rothschild, Description of a new Hill-Wren from Flores. (Novit. Zool. IV. April 1897.)
Pnoepyga everetti n. sp., nahe *P. rufa* von Java.

W. Brewster, Nomenclature of certain Forms of the Downy Woodpecker (*Dryobates pubescens*.) (Auk XIV. 1897 S. 80—82.)
Die südliche Form ist der typische *Dryobates pubescens*, die mittlere *D. p. medianus* (Sw.), die nördliche *D. p. nelsoni* Oberh.

Fourteenth congress of the American Ornithologists' Union. (Auk XIV. 1897 S. 82—86.)

E. Cous, Rectifications of Synonymi in the Genus *Junco*. (Auk XIV. 1897 S. 94—96.)
Junco hyemalis dankyi (Nidiologist 1895 S. 14) ist juv. von *J. aikeni*. *J. h. connectens* ist eine gute Art; synonym damit *J. shufeldti* Coale.

Anzeigen.

In meinem Verlage sind erschienen:

„Gedruckte Namenschilder"

aller europaeisch-sibirischen Vögel mit Einschluss der Mittelmeerformen in Verbindung mit einem „systematischen Verzeichnis", herausgegeben von Willy Schlüter. Diese Namenschilder bieten dem Sammler die beste Gelegenheit, seine Sammlung wissenschaftlich und sauber zu ordnen und eignen sich dieselben sowohl für Eier- und Bälgesammlungen, als auch für Sammlungen ausgestopfter Vögel. Die Namenschilder sind im Format 5 × 3 cm auf feinsten starken Carton gedruckt, führen die lateinischen und deutschen Namen, sowie die gebräuchlichsten und bekanntesten Synonima und umfassen insgesammt 1160 Arten. Für handschriftliche Notizen (Datum, Fundort etc.) ist genügend Raum gelassen.

Preis der Namenschilder und des systemat. Verzeichn. incl. Porto M. 4,—
„ des systemat. Verzeichnisses allein . . . „ „ „ 0,65

Wilhelm Schlüter in Halle a/S.
Naturwissenschaftliches Institut.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

V. Jahrgang. September 1897. No. 9.

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Die von Herrn Vaughan Stevens auf Malakka beobachteten Methoden des Vogelfangs.

Mitgeteilt von **Paul Matschie.**

Herr Vaughan Stevens, welcher im Auftrage des Königl. Museums für Völkerkunde zu Berlin ethnologische Sammlungen auf Malakka angelegt hat, ist auch bestrebt gewesen, den Fang- und Jagdmethoden der dortigen Eingeborenen seine Aufmerksamkeit zu widmen. Er hat ein umfangreiches Manuskript über diesen Gegenstand hierher eingeschickt und auch mehrere Modelle von Fangapparaten zur Erläuterung seiner Ausführungen nach Berlin gesandt. Herr Professor Dr. Grünwedel hat mir die Bearbeitung dieses interessanten Materials anvertraut, und ich habe geglaubt, dass die auf den Fang der Vögel bezüglichen Teile der Vaughan'schen Arbeit für den Ornithologen interessant genug sein würden, um sie in einer der Vogelkunde gewidmeten Zeitschrift leichter zugänglich zu machen.

Der Vogelleim, welchen die Orang Utan gebrauchen, wird aus dem eingekochten Rindensaft des „Trup" Baumes, *Artocarpus integrifolia*, eines Brotfrucht-Baumes, gewonnen, mit dem Oel der Kokosnuss gemischt und zuweilen, wie bei den Tummeor, auch noch mit dem Harz der Dammar-Fichte versetzt, welches als Dammarharz bekanntlich bei der Lackfabrikation und in der Medizin eine Rolle spielt.

Um sehr kleine Vögel zu erbeuten, wendet man eine Wasserspritze an.

Hühner und Tauben werden mit einer Schlinge gefangen, welche an dem Ende eines langen leichten Bambus oder einer Rute befestigt ist. Diese wird von dem im Blätterwerk verborgenen Jäger schnell über den Körper des durch Lockspeise gekirrten Vogels geführt. Die Eingeborenen sind bei diesem Fang sehr geschickt. Herr Vaughan wurde eines Tages von einem

Digitized by Google

kleinen Jakoon-Knaben um etwas Baumwolle gebeten. Dieser drehte daraus eine einfache Schlinge, befestigte sie an dem Ende eines langen Steckens, pflückte einige Beeren von einem Baum, legte dieselben unter jenen Baum auf die Erde und verbarg sich hinter demselben, indem er den Stecken wie eine Angelrute, über die Beeren hielt. Sehr bald liessen sich Tauben auf den Beeren nieder, und nun zog der Knabe die Schlinge so geschickt über den Kopf einer Taube, dass ihre Genossen nicht beunruhigt wurden, als er dieselbe langsam aus deren Mitte hinter das Gebüsch führte, wo dann ein rascher Ruck des Steckens die Taube in die Gewalt des Knaben brachte. Auf diese Weise gelang es ihm mehrere Tauben zu fangen, bevor der Schwarm aufgescheucht wurde.

Diese Fangart wird sehr häufig gegen die Djungel-Hühner, das Bankivahuhn, in Anwendung gebracht. Man bindet zu diesem Zwecke einen zahmen Hahn mit einem Bein an einen Pfahl. Der Vogel ist an eine derartige Behandlung längst gewöhnt und fängt sofort an zu krähen, sobald er an seine Stelle gebracht ist. Wenn ein wilder Vogel antwortet, so versteckt sich der Sakai und wartet, bis der Djungel-Hahn auf seinen vermeintlichen Nebenbuhler sich stürzt, um mit ihm zu kämpfen. Sobald die Vögel an einander geraten sind, umgarnt der Jäger den wilden Vogel mit seiner Schlinge und bekommt so den von der Kampfeslust benommenen in seine Gewalt.

Zum Fang von Erdtauben und Hühnervögeln dient eine Combination von Schlingen, welche in folgender Weise eingerichtet ist. Auf glattem Rasen wird ein Lockvogel mit einem Bein an einen Holzpflock angebunden. Um denselben herum wird eine lange Leine aus Rindenseil in der Form einer Spirale gelegt, und an dieser Leine sind in kleinen Abständen kurze dünne, aus Ananas-Blattfasern oder anderem Material gedrehte Seitenfäden angebunden, welche zu einer offenen Schlinge gebunden sind. Zwischen allen diesen Schlingen ist reichlich Köder ausgestreut. Hier fangen sich die Vögel dadurch, dass sie in eine der Schlinge treten und diese, sobald sie sich fortbewegen wollen, um das Bein festziehen, so dass sie gefesselt werden.

Zu Schlingen für kleinere Vögel benutzt der Blandass Haar aus den Köpfen seiner Weiber.

Die gefangenen Vögel werden auf Stäbe gespiesst, im Feuer gesengt und ohne weitere Zuthaten am Spiess gebraten.

Der Argus-Fasan, dessen Fleisch die Malayen verschmähen, die Jakoon jedoch sehr gern essen, wird auf seinen Balzplätzen vermittelst eines derartigen Schlingensystems, wie es oben erwähnt wurde, aber ohne Anwendung eines Lockvogels, gefangen.

Mehrere Hühner-Arten, die nur selten auffliegen und gern durch das Unterholz rennen, werden durch eine Art von Kesseltreiben gegen ein dichtmaschiges Gitterwerk getrieben, welches nur

Digitized by Google

eine einzige Öffnung enthält. Dieses Loch ist so durch Bambusstäbe eingefasst, wie die Öffnung in einem Aalkorbe oder einer Mausefalle, d. h. leichte Klingen aus Bambus sind so angebracht, dass ihre Spitzen nach innen zeigen und zwar in der Richtung auf ein Centrum, so dass eine trichterförmige Eingangsröhre entsteht. Die Vögel quetschen sich durch die Stäbe hindurch, können aber nicht zurück, weil die spitzen Bambussplitter ihnen nunmehr den Weg versperren.

Herr Vaughan Stevens erwähnt, dass bei den westlichen Stämmen eine Methode geübt wird, die wir auch aus Deutschland kennen, allerdings mehr in der Sage als durch sichere Beobachtung. Es sollen dort Körner in Alcohol getaucht und in Blätter gesteckt werden, die zu Kegeln zusammengedreht, am oberen, offenen Ende mit Vogelleim bestrichen und in den Erdboden mit der Spitze nach unten gesteckt werden. Die Vögel suchen die Körner zu fressen, geraten mit den Nackenfedern an den Leim und heften sich die Blattdüten so über den Kopf, dass sie unfähig werden zu entfliehen. Ob die Malakka-Vögel auf diesen Leim wirklich gehen, das entzieht sich meiner Kenntnis.

Herr Vaughan Stevens beschreibt auch einige zusammengesetzte Fallen, welche von den Orang Sakai aus dem einfachsten Material, wie es überall in der Djungel zur Verfügung steht, hergestellt werden.

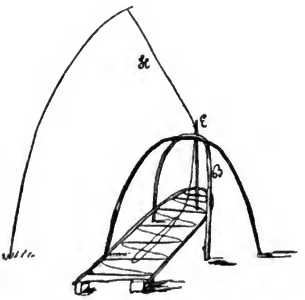
Da, wo Hühner sich regelmässig zeigen, wird zunächst ein leichtes Gitterwerk aus dünnen Zweigen in den Erdboden gestossen, und zwar muss diese Gitterwand so hoch sein, dass der Vogel lieber an derselben entlang läuft, als dass er den Versuch macht, darüber zu fliegen oder zu springen. Das Gitter wird auf jeder Seite des von den Vögeln mit Vorliebe aufgesuchten Wechsels einige Meter weit aufgestellt und von dort im rechten Winkel zu demselben weitergeführt. Da wo der von den Vögeln bevorzugte Weg das Gitter trifft, wird eine Öffnung gelassen, welche durch einen halbkreisförmig gebogenen, mit den beiden Enden in den Boden gesteckten biegsamen Stab überwölbt ist. Dieser Bogen ist so hoch, dass der Vogel unter ihm bequem hindurchlaufen kann, und wird gestützt durch einen zweiten Bogen, der in der Ebene und in der Mitte des ersteren gabelförmig seinen höchsten Punkt nach unten drückt, ebenfalls mit seinen Enden in die Erde eingegraben ist und dessen einer Schenkel vor, dessen anderer Schenkel dicht hinter dem ersten Bogen sich befindet.

Zwischen den gegabelten Schenkeln dieses zweiten Bogens spielt eine Plattform. Diese besteht aus einem spitzbogenförmig gebogenen Stab oder Rotan, der mit einem anderen Rohr so durchwunden ist, dass dadurch eine Art roher Plattform entsteht, die durch einige Blätter bedeckt wird. Ein Vogel kann auf ihr sich bewegen.

Das offene Ende dieser Plattform, d. h. die beiden freien Enden des gebogenen Stabes ruhen auf einem Bambus, der quer

Digitized by Google

über den Weg gegenüber der Falle liegt und durch untergelegte Steine oder Holzstücke etwas erhöht ist. Der Zweck, in dieser Weise die Plattform zu erhöhen, ist der, den Vogel zu einer ruckenden Bewegung zu veranlassen, indem er auf die Plattform springen muss. Durch den Ruck zusammen mit dem Gewicht des Vogels würde die mit dem spitzen Ende zwischen den gegabelten Schenkeln des in die Erde gesteckten Bogens ruhende Plattform nach unten auf den Boden fallen. Hinter der Falle, ein wenig an der Seite des „Weges" ist ein starker biegsamer Stab fest in den Erdboden hineingetrieben und zwar in solcher Entfernung, dass er sich mit seiner Spitze in der Luft über dem Bogen B befindet, wenn das obere Ende gewaltsam zu der Falle heruntergebogen wird.



Dieser Stab stellt die Sprungfeder dar. Von seinem oberen Ende hängt ein Rotan H herab. Man biegt nun die Sprungfeder herunter und befestigt einen kleinen Pflock E an den Rotan in der Entfernung, wo er das Ende von B berührt. Dieser Pflock wird einige Millimeter vor einem Ende eingekerbt und der Rotan in diese Kerbe gebunden, geht aber noch eine gewisse Entfernung weiter und bildet am Ende eine laufende Schlinge F. Der Flock E hat also das eine Ende, wo er in den Rotan eingebunden ist, sehr kurz, das andere fünf oder sechsmal so lang.

Nun zieht man die Feder herunter, hält den Pflock dabei senkrecht nach unten, klemmt das kurze, jetzt obere Ende von hinten gegen die Vorderseite des Bogens B und hält das untere Ende durch die Spitze der Plattform fest.

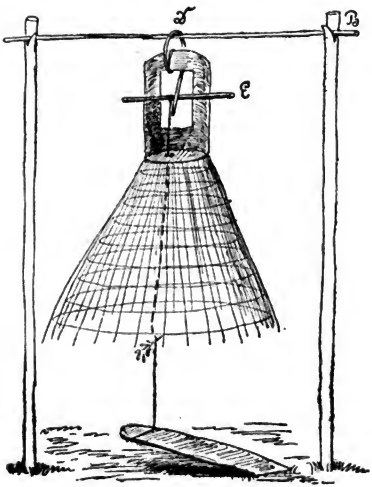
Drückt nun ein auf die Plattform hüpfender Vogel diese herunter, so verliert der Pflock E seine Unterstützung, die Feder fliegt auf und reisst die auf der Plattform ausgebreitete Schlinge mit sich, wobei die Öse derselben sich um das Bein oder den

Digitized by Google

Kopf des durch den auf der Plattform verstreuten Köder angelockten Vogels zieht.

Um Hühnervögel lebendig zu fangen, gebrauchen die Orang-Sakai eine eigentümliche Niederschlag-Käfigfalle.

Man schneidet ein Bambusrohr so zu, dass ein Knoten stehen bleibt und auf der einen Seite ein Stück von Handbreite, auf der anderen Seite das ganze Rohrglied bis dicht vor dem nächsten Knoten erhalten ist. Den langen Teil spaltet man in Leisten, biegt sie nach aussen kegelförmig auseinander und flechtet sie mit Rotan- oder Bambusstreifen zu einem Korbe, der unten offen ist. Nunmehr schneidet man von dem kürzeren, oberen Stück des Bambus, der jetzt als Griff des Korbes erscheint, ein schräges Stück der Länge nach fort, so dass man den Hohlraum des Rohres an der einen Seite freilegt. Hierauf wird ein fensterförmiger Schlitz in den oberen Teil dieses Stückes geschnitten und der Knoten zwischen dem korbförmigen und dem kurzen Teil des Rohres durchstossen.



Ein geschmeidiger, biegsamer, dünner Rotan D wird nunmehr an dem Oberteil des Käfigs oberhalb des Spaltes angebunden, er geht einige Zoll aufwärts, biegt sich dann nach hinten abwärts durch den Spalt in das Innere des Bambusrohres hinein und wird

Digitized by Google

hier an dem Zurückschnellen durch einen kurzen Stab E gehindert, welcher unter dem Ende des Rotans und rechtwicklich zu ihm über den Spalt hinweg an die Hinterseite des offenen Bambus-Internodiums angedrückt wird.

Nun schlägt man 2 aufrechte Ständer B aus Bambus in die Erde, etwas weiter auseinander, als der Käfig breit ist. Die Ständer sind am oberen Ende eingekerbt und zwar in einer solchen Höhe, dass sie der Höhe des Fangkäfigs vermehrt um die Höhe des zu fangenden Vogels entspricht.

An dem Korbkäfig hängt man unten einige Steine, damit er recht schnell fallen kann.

Hierauf steckt man einen Bambusstab durch den Querriegel D und hängt ihn in den Kerben der Ständer B auf. An den Stab E, welcher den Querriegel-Rotan D vor dem Herrausschnellen bewahrt, wird eine dünne Rotanschnur in der Mitte angebunden, die durch das Loch in dem Knoten bis fast zum Erdboden herabhängt, wo sie an ein schmales Brettchen angebunden ist, welches wie das Trittbrett einer Drehbank mit nur einem Ende auf der Erde ruht. An der Schnur ist ein Köder so hoch angebunden, dass der Vogel ihn nur springend erreichen kann. Sobald dies geschieht, wird der Stab E nach unten gezogen, der Querriegel D springt nach hinten durch das kleine Fenster im Bambus und der nunmehr seiner Stütze beraubte Käfig stürzt nach unten auf den Vogel.

Zum Nachtigall-Rohrsänger-Streit.

Von Dr. **Julius von Madarász.**

Die Polemik, welche sich über den Gesang des Nachtigall-Rohrsängers in der Zeitschrift der Kön. ung. naturwissenschaftlichen Gesellschaft entspann und in den „Ornithologischen Monatsberichten“ fortgesetzt ward, veranlasste die Direktion des Ung. National-Museums, mich für die Dauer der zweiten Hälfte des Mai l. J. zum Behufe eines eingehenden Studiums des Gesanges genannten Vogels an die Seen der Mezöseg zu schicken.

Dieser Aufgabe habe ich entsprochen und erachte es für notwendig, das Ergebnis meiner Beobachtungen auch an dieser Stelle zu veröffentlichen, weil Herr v. Chernel — welcher gleichzeitig mit mir zwei Tage in jener Gegend verweilte, seine Beobachtungen in der Juli-Nummer der „Ornithologischen Monatsberichte“ (V. 7) bereits der Oeffentlichkeit übergab.

Am 16. Mai mittags langten wir in St. Gotthard an und begaben uns, trotz des kalten, regnerischen und windigen Wetters, welches bereits seit drei Tagen andauerte, noch am selben Tage nach Tisch in das nächstgelegene Röhricht, wo *Locustella luscinioides* in ziemlicher Anzahl anzutreffen war. Allein singen hörten wir den Vogel bei dieser Gelegenheit nicht, und selbst sein Triller

Digitized by Google

klang nicht wie sonst, sondern kurz und abgerissen und war sehr selten vernehmbar.

Andern Tags waren wir schon früh Morgens an Ort und Stelle, und nachdem das Wetter sich etwas aufgeheitert, so verbrachten wir den ganzen Vormittag im Freien. Allein *L. luscinioides* sang auch bei dieser Gelegenheit nicht. Gegen 11 Uhr verfügten wir uns auf die andere Seite des Röhrichts, wo dasselbe durch einen Graben begrenzt wird, in welchem Weidenbäume und dichte Sträucher stehen. Hier waren ausser *L. luscinioides* auch *Acrocephalus palustris* und *A. arundinaceus* in grösserer Anzahl vertreten, und es ist der Ort für die beiden letzteren so recht wie geschaffen. Wir lauschten längere Zeit dem Gesange sowohl des *A. palustris*, wie des *arundinaceus*, jedoch ist dieser Gesang ganz verschieden von demjenigen, welchen ich von *L. luscinioides* vernommen hatte.

Am 18. Mai trat so schlechtes Wetter ein, dass wir gezwungen waren, den ganzen Tag in der Stube zuzubringen. Nächsten Tags früh morgens reiste Herr v. Chernel ab, ich aber setzte die Beobachtung fort. Tag für Tag, sowie die Witterung es nur einigermassen zuliess, trieb ich mich im Röhricht umher, den Vogel zu beobachten, jedoch erfolglos.

Endlich am 24. Mai in den Nachmittagsstunden vernahm ich am Gyekcer See zuerst jenen weichen Gesang, welcher von jenem des *Ac. palustris* so verschieden klingt, und welchen ich stets dem *L. luscinioides* zuschrieb; leider aber vermochte ich trotz der behutsamsten Nachforschung nicht, des Vogels ansichtig zu werden. Dies wiederholte sich am 25. Mai an derselben Stelle Nachmittags zwischen 5 und 6 Uhr. Sodann vernahm ich den Gesang nicht wieder.

Obgleich nun diese meine Beobachtungen zu keinem positiven Resultat führten, hielt ich es an der Zeit, dieselben für dermalen einzustellen und die Entscheidung der Angelegenheit für eine günstigere Gelegenheit aufzuschieben, weil ich es für sehr wahrscheinlich halte, dass das erwünschte Resultat nur durch die rauhe Witterung vereitelt wurde.

Parus owstoni Ijima.

In der Zeitschrift „Döbutsugaku Zasshi“ No. 62 Dezember 1893 (Yokohama) hat Dr. J. Ijima eine Meise, *Parus owstoni* beschrieben. Da diese Schrift schwer zugänglich ist, geben wir hier einen Wiederdruck der Beschreibung: Rchw.

Parus owstoni sp. n.

Diagnosis. — Resembles Parus varius T. u S., but bill much larger; forehead, lores, ear-coverts, sides of neck and the longitudinal streak on the occiput and nape chestnut instead of creamy

Digitized by Google

or fawn color; breast, abdomen and flanks also chestnut without the creamy band or patch next to the black of throat; upper back with a broad, ill-defined patch of dark chestnut.

Habitat. — Miyakeshima (Seven Islands, Idzu), Japan.

Type. — Sci. Coll. Mus., No. 2427.

The present species is apparently a very close ally of *Parus varius* and *Parus castaneiventris*. It is without doubt one of those interesting forms like *Turdus celaenops*, *Acanthopneuste ijimae*, &c., that have differentiated in the Seven Islands of Izu.

Two specimens, both females in fine adult plumage now lie before me. They were obtained by Mr. Alan Owston's collector at Miyakeshima and very kindly sent by that gentleman to me for examination and description. I have the pleasure of naming it after Mr. Owston. One of the two was liberally donated by the owner to the Science College Museum, where it is preserved as a type-specimen.

♀: Wing 74, tail 48—51,5, culmen 13, tarsus 20,5—22, middle toe with claw 20 mm.

Comparing with average female specimens of *Parus varius*, the present species seems to be slightly larger. At all events the bill is prominently longer and stouter; also the feet are considerably thicker and longer.

Ueber braune und rote Färbungen der Unterseite von Enten.

Von **W. Baer.**

Man liest zuweilen Angaben über braune und rote Farben auf dem Bauche von Enten, ohne eine Behandlung dieser Erscheinungen unter einteilenden Gesichtspunkten. Zunächst sind diejenigen Fälle von geringerem Interesse auszuscheiden, in denen es sich um schöne, rote Farben handelt, die zweifellos von Fremdstoffen herrühren, wie der p. 55, IV. Jahrg. dieser Zeitschr. mitgeteilte und die vielfachen von Naumann erwähnten (Naturg. d. Vög. Deutschlds., 11. Teil p. 612, 684, 710). Letzterer führt seine Färbungen auf den roten Saft von Blattläusen zurück, mit dem sich die Vögel beim Durchkriechen von Gebüsch bemalen, unter so guter Begründung, dass ich nicht mit Leverkühn (Cab. Journ. 38. Jahrg. p. 204) daran zu zweifeln vermag, und es verlohnte wohl der weiteren Untersuchung, ob nicht auch der erstere Fall ebenso erklärt werden könnte. Dem gegenüber werden sich die braunen Färbungen wohl in den meisten Fällen als ursprüngliche erweisen. Solche führt Leverkühn an der bereits citierten Stelle ff. von *Anas boschas* ♀ und *crecca* ♂ juv. an, sowie von der sonst rein weissen Unterseite des Prachtkleides von *acuta* ♂. Zu dem letzteren Fall kann ich noch einen weiteren hinzufügen. Bei

Digitized by Google

Rossitten (Kur. Nehr.) wurde Anf. Juni vor. J. *crecca* ♂ im Prachtkleid gefangen, deren ganze Unterseite einschliesslich der schönen, quergewellten Federn an den Seiten, bes. von Unterhals und Brust, statt der gewöhnlichen, weissen rostfarbige Federsäume zeigt, bei denen die Möglichkeit einer Färbung durch Fremdstoffe ausgeschlossen erscheint. Wenn man die so interessanten, genealogischen Verwertungen von Färbungsanomalien in der Kerbtierkunde in Betracht zieht, so erscheinen auch alle derartigen Vorkommnisse am Vogelgefieder sehr bemerkenswert. Im vorliegenden Falle liesse sich wenigstens darauf hinweisen, dass die braune Farbe auf der Unterseite bei Anasarten im Prachtkleid mehrfach normaler Weise vorkommt, z. B. *boschas*, *clypeata*, und dass das Blut ihrer nahen Verwandten vielleicht auch noch nicht die Fähigkeit verloren hat, sie ausnahmsweise hervorzubringen. Jedenfalls scheint eine solche Färbungsaberration im Rahmen der Gattungseigentümlichkeiten bei den im 20. Jahrg. p. 55 der ornitholog. Monatsschr. d. d. Ver. z. Sch. d. Vogelw. erwähnten zwei *Lanius collurio* ♂♂ mit schwarzer Stirn klar auf der Hand zu liegen, bei denen von anderer Seite an Bastardbildung gedacht wurde.

Schriftenschau.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten" zu erzielen, werden die Herren Verfasser und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

Beresowski und Bianchi, Die Vögel der westchinesischen Provinz Gan-su. Aus dem russischen Originalwerke übersetzt von Karl Deditius. (Journ. f. Ornith. 45. Jahrg. 1897. S. 57—75.)

In dem einleitenden Teil der Arbeit giebt der Uebersetzer im Auszuge eine Uebersicht der Reisen Beresowski's und eine Schilderung des Gebietes sowie eine Aufzählung der Arten, welche auf dem Wege von Peking bis Gan-su gesammelt wurden. In der Liste der Vögel des südlichen Teiles der genannten Provinz werden 206 sp. aufgeführt mit kürzeren Angaben über Vorkommen und Verbreitung, Brutzonen u. s. w. Die Vogelfauna von Gan-su trägt teils ein rein paläarctisches Gepräge, teils einen typisch chinesisch-himalayischen Charakter. Die Grenze bildet die Wasserscheide des Gelben- und Blauen Flusses. Von neuen Arten wurden beschrieben: *Trochalopteron sukatschewi* (S. 67), *Suthora przewalskii* (S. 69), *Larvivora obscura* (S. 70), *Poecile hypermelaena* (S. 72), *P. davidi* (S. 73), *Sitta przewalskii* (S. 75).

C. E. Eiben, Praktische Anweisung zum Ausstopfen von Vögeln, 3. Aufl. Leipzig 1897 8° 60 S.

Digitized by Google

V. Theobald, The parasitic diseases of poultry. London 1896. 8°. 186 p. with illustr.

E. Oustalet, Notice sur la faune ornithologique ancienne et moderne des Iles Mascareignes et en particulier de l'Île Maurice d'après des documents inédits. (Ann. des Sc. Nat. Ser. 8. Tom. 3. 1897 No. 1. S. 1—80).

R. Brüggemann, Versuche über die Erzeugung von Fiebern bei Vögeln. Jena 1896. 8°. 22 S.

P. Sushkin, On the new palaearctic goose *Anser neglectus*. (Ibis VII. vol. 3. 1897 S. 5—8.)

Anser neglectus n. sp., *A. brachyrhynchus* und *segetum* nahe stehend, ex Ufa, vom See Thoungak. Die Schnäbel der drei genannten Arten werden abgebildet (Taf. II).

P. W. Munn, Ornithological notes from Marocco. (Ibis VII. vol. 3 1897 S. 51—58.)

Schilderung einer Excursion von Ceuta über Tetuan nach Tanger. Liste von 43 beobachteten Arten.

H. Saunders, Further notes on the birds of the Pyrenees. (Ibis VII. vol. 3. 1897 S. 64—89).

Eingehende Beobachtungen aus den Pyreneen im Anschluss an frühere Mitteilungen des Autors (Ibis 1884 p. 365) und an die Arbeiten von Backhouse, Eagle Clarke und Wallis. Bei den einzelnen 99 sp. der Liste Mitteilungen über das Vorkommen und biologische Beobachtungen. Die Einleitung enthält viele allgemein wichtige Notizen über die Wirbeltiere der Pyreneen.

C. Parrot, Versuch einer Ornis des Grödner Thals, Südtirol. (Ornith. Monatsschr. XXII. 1897 S. 47—55, 73—77.)

Nach einleitenden allgemeinen Worten über Vogelvorkommen u. Vogelbeobachtung im Hochgebirge folgen Notizen über 57 Arten, die im Grödner Thal beobachtet wurden. Für einzelne gewöhnliche Arten ist der Nachweis des Höhenvorkommens (ca. 1240 m) von Wert. Der Schneefink wurde am Coldicodella Ende Mai gefunden. [Eine lesenswerte Abhandlung.]

L. Buxbaum, Die Stockente *(Anas boschas)* am Untermain. (Ornith. Monatschr. XXII. 1897 S. 57—59.)

Die Stockente war früher als Brutvogel am Untermain sehr häufig, ist jetzt aber als solcher vollständig verschwunden.

O. Kleinschmidt, Plauderei über unsere Bussarde. (Ornith. Monatsschr. XXII. 1897 S. 67—73.)

Biologische Beobachtungen über *Pernis apivorus* (L.). Auf Taf. II werden die drei deutschen Bussardarten abgebildet.

Digitized by Google

W. Baer und O. Uttendörfer, Auf den Spuren gefiederter Räuber. (Ornith. Monatsschr. XXII. 1897 S. 77—92.)

Enthält mannigfache Beobachtungen über die Nahrung unserer Raubvögel. Die Verf. sammelten 811 Gewölle, die Reste von 1577 Wirbeltieren und viele Insecten enthielten. Interessant sind die Befunde an den Gewöllen des grossen Würgers. 86 derselben wurden untersucht. Sie enthielten auser Insecten etwa 64 Feldmäuse. Die Beobachtungen erstrecken sich auf die Winterzeit, November bis April. Zur Brutzeit würde sich sicherlich ein anderer Befund ergeben.

E. Rzehak, Der Frühlingszug von *Ruticilla phoenicura* für Mähren und von *Turdus musicus* in Mähren u. Schlesien. (Verhandlg. Naturf. Verein in Brünn Bd. 34. 1896.)

P. Schmidt, Matériaux pour servir à la faune du district de Sémiretschié (Tian-chan). Omsk 1896. gr. 8, 30 et 4 pg.

In russischer Sprache mit französischem Resumé.

H. Schalow, Ueber die Vogelfauna von Juan-Fernandez (Sitzungs Berichte der Ges. Naturf. Freunde 1897 S. 68—71).

O. Reiser, Reise Erinnerungen aus Grichenland. (Januar—Mai 1897). Vortrag gehalten am 2. Juni 1897. Sarajewo. 8° 22 pg.

Schilderung einer zu ornithologischen Sammelzwecken unternommenen Reise nach Griechenland. Enthält einige Mitteilungen über die beobachteten Vögel.

O. Leege, Einige für die ostfriesischen Inseln neue Vogelarten. (Ein Beitrag zu Droste's Vogelwelt Borkums.) Ornith. Monatsschr. XXII. 1897 S. 102—110).

Neu sind für das Gebiet: *Falco islandus*, *Nyctea scandiaca*, *Coracias garrula*, *Lanius senator*, *Panurus biarmicus*, *Cyanecula caerulecula*, *C. cyanecula*, *Coccothraustes coccothraustes*, *Oedicnemus oedicnemus*, *Larus minutus*, *L. leucopterus*, *Sterna nilotica* und *Motacilla lugubris*. Im ganzen 18 sp. Mitteilungen über einzelne seltenere Vögel von Borkum und Juist.

O. Koepert, Die Verbreitung des wilden Truthahns (*Meleagris galloparo* L.) in Europa. (Ornith. Monatsschr. XXII. 1897 S. 126—128 u. Taf. 3).

Ueber die verschiedenen Acclimatisationsversuche des wilden Truthahns in Europa.

Paul Roux, Beobachtungen über den Flussuferläufer (*Totanus hypoleucus*) im Freileben und in der Gefangenschaft. (Ornith. Monatsschr. XXII. 1897 S. 155—142).

Digitized by Google

Ernst Hartert, Zur Nomenclatur von *Columba livia*. (Ornith. Monatsschr. XXII. 1897 S. 144—146).

Der Verf. weist eingehend nach, dass der Felsentaube der Name *C. livia* gebühre, aber nicht, wie Salvadori im grossen Catalog der Tauben des Brit. Museums aufführt, mit Bonnaterre, sondern mit Gmelien als Autor. Letzterer wandte den Namen bereits 1788 an, während er von Ersterem in der Encycl. Meth. erst 1790 gebraucht wurde.

Rich. Biedermann, Jugendfärbungen von Iris und Gefieder. (Ornith. Jahrb. VIII. 1897 S. 1—6).

Von einer Anzahl von Raubvögeln wird die Iris des Nestlings beschrieben und die Veränderung derselben mit zunehmendem Alter. Die Art und Zeitdauer dieser Veränderungen sind bei den einzelnen Arten durchaus verschieden. Die Umfärbung hält im allgemeinen weder mit derjenigen des Gefieders gleichen Schritt, noch endigt sie mit der Zeit der Geschlechtsreife.

Rich. Biedermann, Die Federn im Magen der *Podicipes*-Arten. (Ornith. Jahrb. VIII. 1897 S. 6—8).

Im Magen der *Colymbus*-Arten findet man fast stets grössere Mengen von Federn, welche sich die Vögel selbst ausgerupft und dann verschluckt haben. Dieser Umstand wird in seiner mechanisch physiologischen Bedeutung für die Verdauungsvorgänge erklärt und findet eine gewisse Analogie in der Gewöllbildung wie in der Aufnahme von Kieselsteinen und sonstigen festen Nahrungsteilen bei anderen Vogelgattungen.

Rich. Biedermann, Raubvogelzug in der holsteinischen Küstengegend. (Ornith. Jahrb. VIII. 1897 S. 9—10).

Am 26. Sept. 1896 wurde u. a. ein ausserordentlicher starker Tageszug von Raubvögeln beobachtet. Der Verf. zählte innerhalb zweier Stunden ca. 2500 Bussarde. Die mittlere Zugrichtung war NNO—SSW., die Höhe ungefähr 1 Kilometer.

G. Gaal de Gyula, Herbstexcursion an das südliche Balaton See Ufer. (Ornith. Jahrb. VIII. 1897 S. 10—20).

Allgemeine Mitteilungen und Schilderung des Gebietes. Beobachtungen über 14 sp. *Haematopus ostrilegus* ein Mal gesehen, desgl. *Larus minutus* iuv.

Kollibay, Aus dem mährisch-schlesischen Gesenke. (Ornith. Jahrb. VIII. 1897 S. 20—24).

Beobachtungen aus dem wenig erforschten Gebiet des Gesenkes. Notizen über 24 Arten. *Turdus torquatus alpestris* ist Brutvogel. Wahrscheinlich auch *Nucifraga caryocatactes macrorhyncha*. Der Bestand von *Tetrao bonasia betulina* soll seit Jahren stetig zurückgehen.

Victor von Tschusi, Ornithologische Collectaneen aus Oesterreich-Ungarn und dem Occupationsgebiet. (Ornith. Jahrbuch VIII.

Digitized by Google

1897 S. 24—34).

Notizen aus den Veröffentlichungen des Jahres 1895.

J. v. Madarász, Bemerkungen zu dem Artikel „Ornithologisches u. Taxidermistisches von der Milleniums-Ausstellung." (Ornith. Jahrb. VIII. 1897 S. 34—37).

Biologische Mitteilungen im Anschluss an den Aufsatz G. von Almásy's.

H. London, *Tetrao tetrix* L. × *Lagopus lagopus* (L.), *Tetrao lagopoides* Nilss. juv. in Livland. (Ornith. Jahrb. VIII. 1897 S. 37—38).

Beschreibung des Jugendkleides. Das Exemplar wurde am 2. August 1896 bei Trikaten geschossen.

O. Kleinschmidt, Beiträge zur Ornis des Grossherzogtums Hessen und der Provinz Hessen-Nassau III. Verschiedenheiten in der Färbung der Hausrotschwänze. (Journ. f. Ornith. 45. Jahrg. 1897 S. 105—111).

Verf. giebt die Ergebnisse der Untersuchung von 42 im Rheingebiet gesammelten Vögeln und schildert eingehend den Verlauf der Ausfärbung: Nestkleid, erste Mauser (Herbst- und Frühjahrskleider), zweite Mauser und Alterskleid. Er erörtert dann eingehend die Kleider des männlichen Hausrotschwanzes im Herbst, auf *E. titis* (L.), *E. cairei* (Gerbe) und *E. paradoxus* Br. speciell eingehend.

IV. *Parus salicarius* C. L. Brehm und die ähnlichen Sumpfmeisenarten (ib. p. 112—137).

Die genauen Unterschiede zwischen *Parus salicarius* Br. und der gewöhnlichen westdeutschen Sumpfmeise werden gegeben, sowie eine eingehende Beschreibung der erstgenannten Art und Mitteilungen über das Vorkommen und die Verbreitung derselben in Deutschland. Ein weiterer Abschnitt der Arbeit behandelt die wissenschaftliche Benennung der Weidenmeise. Alsdann wird eine Uebersicht über die deutschen Sumpfmeisen und die ihnen am nächsten stehenden altweltlichen Arten gegeben. Taf. III: *Parus salicarius* Chr. L. Brehm und die gewöhnliche westdeutsche Sumpfmeise, Taf. IV: *Parus salicarius borealis* (Liljeb.) aus Ostpreussen.

V. Zur Ornis der Rheininsel Guntershausen (ib. p. 137—141).

Verzeichnis einer in Schmittshausen befindlichen Localsammlung. Es befinden sich in derselben u. a: *Elanus caeruleus* (Desf.) (Mai 1884 geschossen), *Anser finmarchicus*, *Branta bernicla*.

H. Bünger, Singt unser Pirol? (Journ. f. Ornith. 45. Jahrg. 1897 S. 172—173).

Mitteilung der Beobachtungen Heinrich Seidels, dass der Pirol neben seinem bekannten Ruf noch einen langen schwatzenden Gesang besitzt, der ähnlich so dahinfliesst wie der Gesang der Gartengrasmücke. [Vergl. O. M. p. 124].

Digitized by Google

C. Flöricke, Zur Rohrsängerfrage (Journ. f. Ornith. 45. Jahrg. 1897 S. 178—183).

Verf. möchte vier Formen unterscheiden, die er eingehend charakterisiert: Teichrohrsänger *(Acrocephalus streperus)*, Buschrohrsänger *(A. obsoletus)*, Sumpfrohrsänger *(A. palustris)* u. Gartenrohrsänger *(A. palustris horticolus)*.

Henry H. Slater, On a further collection of birds, made by Messrs. La Touche and Rickett, from N. W. Fohkien. (Ibis VII. 1897 S. 169—176.)

Notizen über 18 sp. Neu werden beschrieben: *Cettia russula* (p. 171), *Suthora davidiana* (p. 172, tab. 4 fig. 1), *Cryptolopha ricketti* (p. 174, tab. 4 fig. 2), *Siphia brunnea* (p. 175) und *Gecinulus viridanus* (p. 176). Viele der Himalaya Arten, bisher nur auf der indischen Seite des Gebirges bekannt, dürften in denselben Arten oder in nahe verwandten in China vorkommen.

Oswin A. Lee, Among British Birds in their nesting-haunts, illustrated by the Camera. 4°. Edinburgh. 1897. Pts. I u. II.

Das genannte Werk wird die Nester britischer Vögel in photographischer Darstellung bringen. Die Nester sind durchgängig in situ aufgenommen. Die vorliegenden beiden Lieferungen, welche in vollendetster Darstellung den Gegenstand behandeln, bringen Abbildungen der Nester von *Somateria mollissima*, *Phalacrocorax carbo*, *Falco peregrinus*, *Asio otus*, *Accipiter nisus*, *Larus fuscus*, *Sterna dougalli*, *Fulica atra*, *Spatula clypeata*, *Rissa tridactyla*, *Gallinula chloropus*, *Phylloscopus trochilus*, *Sterna cantiaca* und *Tadorna cornuta*.

Frank Poynting, Eggs of British birds. *Limicolae.* 4°. London 1895—96.

[Cf. O. M. 1896. p. 100.] Teil 4 enthält die Abbildungen der folgenden Arten: *Oedicnemus scolopax*, *Glareola pratincola*, *Charadrius asiaticus*, *Squatarola helvetica*, *Vanellus gregarius*, *Gallinago major*, *Tringa minuta*, *T. temmincki*, *Totanus hypoleucus*, *T. glareola*, *T. flavipes*, *T. canescens* u. *Limosa lapponica*.

Die vorliegende Lieferung schliesst das wundervolle Werk ab. Von einzelnen Arten werden grössere Serien von Abbildungen der Eier gegeben. Diejenigen von *Totanus solitarius*, *Tringa canuta*, *Tr. subarcuata* und *Tr. acuminata* sind bis jetzt unbekannt. Die Eier von *Tringa minuta* und *Limosa lapponica* dürften wohl zum ersten Male abgebildet sein. Die Tafeln sind in der Lithographischen Anstalt von Wilh. Greve in Berlin hergestellt.

H. Seebohm, Coloured figures of the eggs of British birds, with descriptive Notices. Edited (after the author's death) by R. B. Sharpe. Sheffield. 1896. gr. 8°.

Eine biographische Skizze Dr. Sharpe's, geschrieben nach persönlichen Erinnerungen, leitet das nachgelassene Werk Henry Seebohms ein. Der

Digitized by Google

begleitende Text zu den 59 Tafeln giebt ein übersichtliches Bild des Vorkommens u. der Verbreitung der einzelnen Arten in England, eine Schilderung des Brutgeschäfts und des Lebens. Die Ausstattung des Werkes, um dessen Vollendung u. Herausgabe sich Dr. Sharpe treulich bemüht u. wofür er sich den Dank aller Freunde des früh dahingeschiedenen Ornithologen erworben hat, ist eine vorzügliche.

v. Bornstädt, Der Zug der Vögel. (Zeitschr. f. Ornith. und prakt. Geflügelzucht, 21. Jahrg. 1897 S. 69—74, 81—88, 98—101.)

Der Vortrag bringt einzelne eigene Beobachtungen des Verfassers, in der Hauptsache aber Auszüge aus dem Buche Gätke's.

Obituaries of H. Gätke, C. E. Bendire and William Graham (Ibis VII. 1897 S. 291—296).

E. Olivier, Un parc à Aigrettes en Tunisie (Paris Bull. Soc. d'Acclamat. 1896).

H. E. Stewart, The birds of our country. London 1897. 8°. 400 pg. with illustr.

H. Schalow.

E. Hartert, Descriptions of seven new Species of Birds and one new Subspecies from Flores, and of one new Subspecies from Djampea, all collected by Mr. Alfred Everett. (Novit. Zool. IV. 1897 S. 170—172).

Neu von Süd-Flores: *Brachypteryx floris*; *Orthnocichla everetti*; *Microeca oscillans*; *Cryptolopha montis floris*; *Pachycephala nudigula*; *Lophozosterops subcristatus*; *Zosterops crassirostris*; *Zosterops superciliaris*. — Neu von Djampea: *Trichoglossus forsteni djampeanus*.

Hon. W. Rothschild, On Differences between Güldenstädt's Redstart and its eastern Ally. (Novit. Zool. IV. 1897 S. 167—168).

Ueber *Ruticilla erythrogastra* (Güld.) vom Kaukasus und *Ruticilla grandis* Gould (= *vigorsi* Moore, *severzowi* Lorenz) von Mittel- und Südwest-Asien.

T. Salvadori, Viaggio del Dott. Alfredo Borelli nel Chaco boliviano e nella Republica Argentina. (Boll. Mus. Zool. Anat. Torino XII. 1897 No. 292).

Bespricht 218 Arten, darunter 7 neue: *Buarremon borellii* (S. 6), ähnlich *B. torquatus* und *assimilis*; *Euscarthmus viridiceps* (S. 12), ähnlich *E. ocularis*; *Phyllomyias berlepschi* (S. 13), ähnlich *P. burmeisteri*; *Serphophaga inornata* (S. 13), ähnlich *S. subcristata*; *Sublegatus frontalis* (S. 14), ähnlich *S. griseocularis*; *Leptoptila callauchen* (S. 33), ähnlich *S. chloroauchenia*; *Leptoptila saturata* (S. 33), ähnlich *L. megalura*.

Digitized by Google

H. Winge, Fuglene ved de danske Fyr i 1896. 14 de Aarsberetning om danske Fugle. (Vidensk. meddel. naturh. Foren. Kjobenhavn 1897 S. 237—310. Mit Karte.)

66 Arten sind von den dänischen Leuchtfeuern während des Jahres 1896 dem zoologischen Museum in Kopenhagen eingesandt worden, darunter 4, welche in früheren Jahren noch nicht erbeutet waren: *Falco tinnunculus*, *Nyctale funerea*, *Phyllopneuste superciliosa*, *Luscinia philomela*.

E. A. Göldi, Rot- und gelbköpfige Aasgeier Südamerikas *(Cathartes aura* u. *urubitinga)*. (Schweiz. Blätt. f. Ornith. 1897.) Über die Lebensweise der beiden genannten Arten.

Berichtigung: Auf S. 133 der No. 8 der O. M. erste Zeile lies: *kilimensis* anstatt *kilmensis*, dreizehnte Zeile von oben *M. albicauda* anstatt *albicunda*.

Nachrichten.

Am 25. April d. J. ist in Lowestoft in England der verdienstvolle Erforscher Madagaskars und der Maskarenen, Sir Edward Newton, gestorben. Er war 1832 geboren. 1858 unternahm er eine Reise nach West Indien und besuchte besonders die Insel St. Croix, über welche er mehrere Abhandlungen im „Ibis“ (1859) veröffentlicht hat. 1859 trat er in den Kolonialdienst ein und wurde der Verwaltung von Mauritius zuerteilt, wo er bis zum Jahre 1877 verweilte. Über die Vogelwelt der Maskarenen war damals noch wenig bekannt. Newton widmete sich der ornithologischen Erforschung der Insel Mauritius und unternahm zum gleichen Zweck Reisen nach Madagaskar, Rodriguez, den Seychellen und Comoren, worüber er eine Anzahl von Abhandlungen im „Ibis“ und in den „Proc. Z. S.“ veröffentlicht hat. 27 neue Vogelarten sind von ihm entdeckt worden. Von 1877 bis 1883 war er Kolonialsekretär auf Jamaica, wo er ebenfalls eine fast vollständige Sammlung der Vögel dieser Insel zusammenbrachte.

Hr. Freiherr v. Erlanger ist von seiner Reise nach Tunis heimgekehrt und hat ausserordentlich günstige Erfolge erzielt. Die Ausbeute besteht in 900 Bälgen und 450 Gelegen. Herr von Erlanger ist jetzt mit der Bearbeitung seiner Sammlung beschäftigt.

Die Eiersammlung des British Museum, welche Herr Seebohm noch kurz vor seinem Tode geordnet und aufgestellt hat, umfasst einem Bericht im „Ibis“ zufolge 48000 Stücke und dürfte somit die umfangreichste derartige Sammlung sein, welche gegenwärtig vorhanden ist. Hoffentlich wird ein Katalog dieser Sammlung recht bald veröffentlicht.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

V. Jahrgang. Oktober 1897. No. 10.

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Am Brutplatze von *Sterna caspia*.

Von **K. Junghans.**

Sterna caspia, die Raubseeschwalbe, diese grösste vom Geschlechte der zierlichen, herrlich fliegenden Sternae, ist ja eigentlich für uns ein südöstlicher Vogel, und ihr Vorkommen an unseren Nord- und Ostseeküsten nur als Ausnahme zu betrachten. Mehr und mehr ist leider auch der Bestand der hier brütenden Paare zurückgegangen. Ob sie noch an der schwedischen Küste nistet, wie Reichenow in seinem systematischen Verzeichnisse der Vögel Deutschlands angiebt, ist mir nicht bekannt. Über ihr Brüten in Dänemark berichtet H. T. Hagerup-Kolding in No. 5 der „Monatsschrift des deutschen Vereins zum Schutze der Vogelwelt", 1894: „Die früheren Brutgesellschaften von gegen 20 Paaren auf den Inseln im Kattegat sind bis auf 1—4 Paare zusammengeschmolzen, und die „Königin der Schwalben" wird wohl bald nicht mehr unter die Brutvögel Dänemarks gezählt werden können." Auf Rügen und benachbarten Inseln, wo sie früher brütete, fand sie schon E. F. von Homeyer nicht mehr als Brutvogel vor (cf. E. F. v. Homeyer Ornitholog. Briefe pag. 274). Auch die „kleineren Colonien", die nach Borggreve bis 1860 im südwestlichsten Teile der Ostsee existierten, sind wohl „durch massloses Fortnehmen der Eier" schon längst ausgerottet. (cf. Borggreve Vogelfauna von Norddeutschland p. 143.) Als einzige deutsche Colonie muss demnach die auf Sylt gelten. Doch wie war auch diese im Laufe der Jahre zusammengeschmolzen! Von den mehreren Hunderten von Paaren, die Naumann in 1819 dort antraf, waren nach der Angabe Leverkühns 1886 kaum noch 30 übrig, ja 1892 konnte Eugen Fr. Kretschmer in Hockes Zeitschrift für Oologie No. 6 berichten, dass er bei einem Besuche auf Sylt im Juni 1892 die betrübende Mitteilung erhalten habe, dass *Sterna caspia* nicht auf ihrem gewohnten Brutplatze auf dem „Ellenbogen" erschienen sei, wohl vertrieben durch das rücksichtslose Vorgehen ruchloser Eiersammler,

Digitized by Google

doch konnte er zum Troste hinzufügen, eine kleine Colonie habe sich auf Hörnum, der südlichsten Spitze der langgestreckten Insel Sylt, angesiedelt, so dass man hoffen dürfe, dieser seltene, für alle Ornithologen hochinteressante Vogel, werde der deutschen Ornis doch erhalten bleiben. Nun, wie ich bei meinem diesjährigen Aufenthalte auf der interessanten Insel im Juli feststellen konnte, hat sich glücklicherweise diese Hoffnung erfüllt, und noch zählt *Sterna caspia* zu den deutschen Brutvögeln! Sofort nach meiner Ankunft in Westerland, dem Hauptorte der Insel, suchte ich den dortigen Conservator auf, der freilich hauptsächlich Seehundsjäger, aber auch in der Ornis der Insel einigermassen bewandert war. Er kannte *Sterna caspia* sehr wohl, und zum Beweise, dass sie noch vorkomme, konnte er mir ein frischgeschossenes Exemplar noch im Fleische zeigen. (Es wurden während meines $1^1/_2$ wöchigen Aufenthalts in Westerland 4 erlegt, von denen ich Kunde erhielt.) Wo sie geschossen sei, konnte er jedoch nicht angeben. Es war mir ja aber der Ellenbogen, der nördlichste, von West nach Ost sich hinziehende Zipfel der Insel, als früherer Brutplatz bekannt und ebenso Hörnum, die Südspitze der Insel, nach dem oben citierten Berichte Kretschmers. Da der Ellenbogen leichter zu erreichen war als Hörnum, so setzte ich gleich den folgenden Tag für einen Ausflug dahin fest. Es stehen auf der sonst ganz unbewohnten Landzunge zwei Leuchttürme, das „westliche" und das „östliche Leuchtfeuer", die etwa 4—5 Km. von einander entfernt sind. Ich fuhr per Segelboot nach dem östlichen, dessen Wächter, Herr Reinisch, mir als tüchtiger Kenner der Vogelwelt bezeichnet war. In liebenswürdigster Weise wurde ich dort aufgenommen, und Herr Reinisch gab mir alle gewünschte Auskunft. Er ist dort seit 4 Jahren stationiert und hatte bei seiner Ankunft im J. 1893 die Brutcolonie von *Sterna caspia* wieder vorgefunden. So hatten also die Vögel doch an ihrem alten Brutplatze festgehalten und ihn nur vorübergehend 1892, vielleicht infolge von Störungen seitens der Menschen, möglicherweise aber auch infolge elementarer Ereignisse gemieden. Ungefähr in der Mitte zwischen beiden Leuchttürmen, am Nordabhange der Dünen, also nach dem offenen Meere zu, war die Stätte, wo gegen 30 Paare der herrlichen Vögel alljährlich genistet hatten. Sie hatten unter dem besonderen Schutze Herrn Reinischs gestanden, der mit Argusaugen darüber gewacht hatte, dass kein unbefugter Schütze, kein Eierräuber den Brutplatz betreten durfte. Doch gegen die Unbilden von Wind und Wetter konnte niemand die Vögel schützen. So waren sie denn in diesem Jahre durch einen heftigen Nordsturm, der nach Annahme Reinischs die Nester mit Flugsand überschüttet hatte, vom Ellenbogen vertrieben; doch kämen sie häufig und müssten sicher irgendwo in der Nähe eine zweite Heimat gefunden haben. Ich versuchte vergebens einen der etwa seine alte Brutstätte besuchenden Vögel zu sehen: es erschien keiner, und ohne meinen Zweck erreicht zu haben, musste ich nach Westerland zurückkehren.

Digitized by Google

Doch war die Fahrt immerhin auch in ornithologischer Beziehung recht interessant, denn ich sah in nächster Nähe 20—30 Eiderenten, deren eine ganze Anzahl in den nahen Dünen brüten. Nach einigen Tagen fand ich abermals bei dem Westerländer Conservator ein frischgeschossenes Exemplar von *Sterna caspia*. Es gelang mir, den Schützen ausfindig zu machen, und bereitwilligst gab mir derselbe Auskunft über den Ort, wo er den Vogel erlegt hatte. Es war die kleine Hallig Jordsand, zwischen Sylt und dem Festlande im Wattenmeere gelegen. Sofort setzte ich mich mit dem Schiffer in Verbindung, der den betreffenden Herrn dorthin gefahren hatte, und Montag, der 19. Juli, wurde zu einer Excursion nach Jordsand bestimmt. Früh 7 Uhr segelte der schmucke Kutter Carmen Sylva ab, und nach 2—3 stündiger Fahrt warfen wir vor der ganz flachen Insel Anker. Das Boot des Kutters fuhr uns noch ein Stück näher der Insel zu, doch mussten wir noch etwa 10 Minuten durchs Wasser waten, ehe wir das feste Land erreichten. Die Hallig ist mehrere Hektar gross; sie ist nur mit Gras, Schilf, Binsen etc. bedeckt. Von Menschen gänzlich unbewohnt, dient sie zahlreichen Vögeln als Brutplatz. Die Brutzeit der meisten war ja freilich vorüber, doch hatte mir mein Schiffer, Herr J. M. Peters, ein ziemlich guter Kenner seiner heimatlichen Ornis, schon gesagt, dass ich *Sterna caspia* noch brütend finden würde, wohl sicher mit einer zweiten Brut beschäftigt, nachdem die erste auf dem Ellenbogen im Juni stattgefunden hatte, aber, wie oben erwähnt, durch heftige Nordstürme gestört worden war. Wir gingen sogleich nach der Brutstätte, die etwa 5 Minuten von unserem Landungsplatze entfernt am Rande der Grasfläche auf dem schmalen Küstensandstreifen lag, der die Insel rings umgiebt. Zahlreiche Seeschwalben, *macrura* und einzelne *minuta*, schwärmten schreiend über uns, Austernfischer umflogen uns, laut rufend. Plötzlich zeigt Schiffer Peters nach oben: „Dort ist eine von den grossen, da noch eine;“ wir waren am Brutplatze. Auf einem Fleck von etwa 16—20 □ m lagen die Eier im blossen Sande, in kleinen Vertiefungen. Ich zählte 5 mal je 2 und 7 mal je ein Ei, im ganzen 17, die 12 Paaren angehörten. Hier also hatte wenigstens ein Teil der vom Ellenbogen vertriebenen ihre neue Heimat gefunden. Da Herr Reinisch die ganze Zahl der im Juni bei ihm erschienen mit ziemlicher Bestimmtheit auf etwa 30 Paare angab, so werden die übrigen wohl in diesem Sommer zu keiner weiteren Brut geschritten sein, sondern, wie Schiffer Peters meinte, „sich so herumtreiben“. Gelege von 3 fanden sich keinmal. Die Eier waren meist von weissgraugrünlicher, einige von olivenbräunlicher Grundfarbe. Zweimal lagen zwei sehr verschieden gefärbte, je eins vom helleren und eins vom dunkleren Typus zusammen. Die Gestalt war schön länglich oval, die Schale ziemlich glatt. Die helleren glichen durchaus einem Stücke meiner Sammlung, das von Oberstabsarzt Kutter stammt und den Vermerk „Sylt“ trägt. Während ich die Beobach-

Digitized by Google

tungen anstellte, wogten zahllose Seeschwalben in der Luft über mir, darunter natürlich auch die kaspischen, doch war bei dem Durcheinander der grossen Schar eine Zählung der kaspischen ganz unmöglich. Einzelne beobachtete ich genauer. Sie unterschieden sich von den zierlichen *macrura* (*hirundo* kommt auf den nordfriesischen Inseln nicht als Brutvogel vor) und den kleinen *minuta* zunächst natürlich durch ihre Grösse, dann aber auch durch ihre mehr mövenähnliche, gedrungene Gestalt, den kurzen, schwach gegabelten Schwanz. Der Ruf war ein kurzer, heiserer Schrei. Nachdem ich längere Zeit an der interessanten Stätte geweilt hatte, wurde der Rückweg angetreten, Im Grase der Insel fanden wir noch einzelne Dunenjunge von *Sterna macrura*, auch eine kleine Anzahl Eier. Ich nahm je ein sehr helles und ein dunkles mit, von denen aber nur das erstere sich noch präparieren liess. Doch einen wertvolleren Fund machte ich noch: im Sande lag eine tote *Sterna caspia*. Sie war noch ganz frisch und zeigte auf der Brust eine blutende Schusswunde. Sicher war sie nach dem Schusse gleich gefallen, und so war das Tier das Opfer der Jagdlust eines Schützen geworden, der den Wert seiner Beute gar nicht einmal kannte, da er es nicht für der Mühe wert gehalten hatte, sie aufzunehmen. Übrigens berichtete mir Schiffer Peters, dass schon im Jahre 1896 2 Paare *caspia* auf Jordsand gebrütet und auch die Jungen glücklich aufgebracht hätten. Bei dem sonst so zähen Festhalten der Vögel an ihrer alten Brutstelle auf dem Ellenbogen ist wohl zu hoffen, dass sie auch nächstes Jahr wieder dahin zurückkehren und sich unter den Schutz des Leuchtturmwächters begeben werden, denn auf Jordsand, das besonders vom Festlande aus leicht zu erreichen ist und viel zum Zwecke des Eiersammelns besucht wird, könnte von einem Schutze der Kolonie keine Rede sein. Nach Kretschmer soll auch *Sterna cantiaca*, die früher zu den Sylter Brutvögeln gezählt hat, aber seit Jahren verschwunden war, dann und wann auf Jordsand und in 1892 wieder auf Hörnum gebrütet haben. Ich habe mich vergebens danach erkundigt, niemand kannte sie. Namentlich behauptete Schiffer Peters mit Bestimmtheit, dass in 1896 und 1897 weder auf Jordsand, noch auf Hörnum, abgesehen von *Sterna caspia*, irgend eine andere Seeschwalbe als die gewöhnlichen, also *macrura* und *minuta*, gebrütet habe. So habe ich denn die ziemlich beschwerliche Tour nach Hörnum ganz aufgegeben, besonders da auch meine Zeit sehr knapp bemessen war, und mich damit begnügt, den geschilderten Brutplatz von *Sterna caspia*, vielleicht den einzigen im ganzen nördlichen Europa, besucht zu haben.

Überwinterung einer jungen Turmschwalbe.

Von **Emma von Ramdohr.**

(Nachdruck verboten.)

Dr. Brehm sagt in seinem „Tierleben", dass es dem Menschen unmöglich sei eine junge Turmschwalbe aufzuziehen, und da auch hier

Digitized by Google

in Hannover im Zoologischen Garten Versuche zu diesem Zweck bisher vergeblich waren, so möchte ich, da Vogelliebhaber ein Interesse daran haben dürften, berichten, wie mir dies mit bestem Erfolge gelungen ist.

Am 7. Juli 1895 fiel mir plötzlich ein junges Turmschwälbchen, schwarz-bräunlich, mit weisser Kehle, die Federn kaum ausgebildet — auf die Fensterbank in meinen Arbeitskorb hinein; dort blieb es fröhlich um sich blickend ruhig sitzen, und als ich seine eigentümlichen Füsschen mit den 4 nach vorn gerichteten Zehen an sehr kurzen Beinchen aus den bunten Seidenfäden meiner Stickerei frei machte, glaubte ich, die Schwalben-Eltern hätten das Tierchen um dieses Defects willen aus dem Nest expediert. Ich sah jedoch sehr bald aus einem Naturgeschichtsbuche, dass diese Füsse — nur zum Rutschen an Mauern hinauf, nicht zum Gehen — ganz regelrecht gebaut waren und machte daraufhin den Versuch, das Schwälbchen an der Mauer hinauf ins Nest rutschen zu lassen, — wie ich vorausgesehn misslang dieser Versuch, es fiel herab, blieb in Weinranken hängen, — und ich musste es nun wohl oder übel in meine Obhut nehmen.

Ich brachte es in einem grösseren Vogelkäfig unter, dessen Boden ich zur Hälfte mit 3 übereinandergelegten braunen Wattenstücken — als Ersatz für ein Nest — belegte, und erneute dieselben später alle 8 Tage. Zu meiner Freude schlüpfte die kleine Schwalbe sogleich zwischen dieselben, und als ich die oberste Schicht auflhob, hielt es den Kopf angelehnt und schlief. Es schlief auch in der Folge stets den halben Tag über, und diese Ruhe machte mir die Pflege sehr bequem. Erwachte es, so kam es hervorgekrochen mit lautem Schrei: „si si si“ Futter verlangend. Es erstieg seinen Wattenberg, sah aufmerksam aus dem Fenster, oder stieg mit Hülfe des Schnabels an den Stangen des Käfigs hinauf, um sich unter der Decke anzuhängen und oft stundenlang in die Wolken zu sehen, liess es sich dann herabfallen, kam es unbeschädigt auf den Watten an, um nach abermaliger Mahlzeit wieder einige Stunden zu schlafen. Ich gab die Nahrung so oft und so viel, wie das Tierchen sie annahm, gewöhnlich alle 3—4 Stunden.

Die Fütterung war anfangs schwierig, da die Turmschwalben, wie bekannt, nicht picken, sondern mit offenem Schnabel fliegend ihre Beute erhaschen. Ich war genötigt, das Tierchen in die letzten 3 Finger der linken Hand zu nehmen, mit der rechten eine doppelte Nadel (Haarnadel) als Knebel vorsichtig von der Seite in den Schnabel zu führen, dieselbe dann mit Daumen und Zeigefinger der linken Hand zu halten und mit der rechten mittelst eines winzig kleinen Löffels die Nahrung in den Schnabel zu führen. Anfangs nahm ich mit kaltem Wasser zerriebenen, hart gekochten Eidotter, täglich frisch, ziemlich flüssig. Aber da dieser Ei-Crême bei so schwieriger und eiliger Fütterung die Federn leicht berührte und zusammenklebte, und Abwaschungen mit lauem Wasser nicht thunlich

Digitized by Google

waren, denn es bildeten sich danach linsengrosse Anschwellungen am Kopf, so rührte ich die Nahrung etwas fester an, nahm auch fein geschabtes rohes, sehr zartes, täglich frisches Fleisch, meistens von Rind, selten von Kalb oder Hammel hinzu, wobei ich sorgsam darauf achtete, dass auch nicht das geringste Hautgewebe oder gar Sehnenstückchen dazwischen blieb, und formte dies zu gleichen Teilen mit einem Tropfen Wasser, zu Bissen in der Form und Grösse von Schmetterlingskörpern. Nachdem ich einmal den Unterkiefer zu sehr herabgedrückt und das Scharnierband des Schnabels, wenn ich so sagen darf — verletzt hatte, so dass Anschwellungen und Schmerzen entstanden, und ich den Schnabel mit Gewalt wieder in die rechte Form bringen musste — schnappte das arme Vögelchen schon von selbst, — wenn es nur die Nahrung sah, die ich ihm auf der rechten hohlen Hand entgegenrollen liess. Die Pflege vereinfachte sich dadurch sehr. — Sein Getränk: kaltes Wasser nahm es nur, wenn ich künstlich Regen imitierte: aus einer Karaffe einen Wasserstrahl von oben her vor ihm herab fliessen liess, dann pickte es mit Eifer und Vergnügen in den Strahl hinein. Später trank es aus jedem Glase, wobei es niedlich anzusehen war, dass es das Wasser auch von ausserhalb durch das Glas picken wollte. — Es gedieh ausgezeichnet.

Flugversuche auf einem weit ausgezogenen Tisch, mit sehr weich wattierten Decken belegt, führten bald zu einem dreimaligen Umkreisen des sehr grossen Zimmers einige Centimeter unterhalb der Decke. Es flog nie von selbst, ich musste es dazu auffordern, indem ich es in die Höhe warf.

Andere Übungen gingen von ihm selbst aus. Sobald es sich auf meinem linken Zeigefinger frei in der Luft sitzend fühlte, wobei ich die 4 nach vorn stehenden Zehen mit dem Daumen festhielt, schlug es die langen Flügel wohl an 200 Mal nacheinander so schnell auf und ab, dass man es nicht verfolgen konnte, ob die Flügel auf oder abwärts standen, dabei stiess es vor Freuden sein scharfes: „si si si“ aus, sein Schnäbelchen zu erstaunlicher Weite öffnend.

Ich hatte gehofft, es zur Reisezeit Anfang August fliegen lassen zu können, doch es war noch nicht kräftig genug, ohne Familie und Anhalt allein in die Welt hinaus zu fliegen, — sehnsüchtig sah es seinen Kameraden bei ihrem Abzug nach. — Auch die Ende September fortziehenden Hausschwalben verfolgte es so weit sie sichtbar waren, doch hatte es nie ein Interesse für die Vögel der niederen Regionen, und ganz besonders sah es über die Spatzen, die ich ihm zur Unterhaltung am Fenster fütterte, ohne jegliche Teilnahme hinweg.

Als es im October dunkler wurde, flog es höchst ungern, doch liess ich es den Winter über in der Mittagszeit dreimal 20 auch 40 Fuss weit durch die Zimmer fliegen, wobei es stets auf einer bestimmten Fensterbank, die ich mit dicken wollnen Tüchern belegt

Digitized by Google

hatte, niederfiel. Ich merkte mir schon Anfangs sorgsam die Stellen, wo es niederzufallen pflegte und belegte dieselben mit Decken, damit es sich nicht an Flügeln und Füssen verletzte, oder Federn abbreche, welche, wie mir scheint, nur einmal im Jahr wieder wachsen, und der die Schwalben sowohl in Schwanz wie Flügeln möglichst vollzählig zum fliegen bedürfen, denn sie benutzen z. B. beim niederlassen aus der Luft den Schwanz als Fallschirm, indem sie ihn weit ausbreiten, die Flügel aber mehr anlegen.

Mein Schwälbchen wusste seine Gefühle merkwürdig deutlich kund zu thun, und es fügte sich auch verständig in die Situation. Wünschte es etwas, wenn ich fern war, so rief es sein durchdringendes: si si si si, hatte ich es aber grade in der Hand, so biss es mich ein wenig oder schnappte in die Luft, verweigerte es dann das Futter, so wusste ich gewiss, dass es trinken wollte, wünschte es auf das Dach des Käfig's zu steigen, wo es sich viel aufhielt, oder auf Fensterbank und Tisch umherzurutschen, so blieb es beharrlich vor seiner Thür sitzen und blickte mich unverwandt an, es wusste, dass ich ihm dazu verhalf. Seine Gefühle waren lebhaft und heftig, sein Wille energisch, seine Beobachtung scharf und aufmerksam, dabei war es zärtlich und fügsam.

Seine grosse Zutraulichkeit und unsere sich täglich gleichförmig wiederholende Lebensweise brachten ein Einverständnis zwischen dem Tierchen und mir hervor, das mir viel Vergnügen machte. Schon in der Sommer- und Herbstzeit, wenn ich in den Nachmittagsstunden vom Hause abwesend gewesen war, fand ich es regelmässig bei meiner Rückkehr gegen 8 Uhr innerhalb des Käfigs vor der Thür, mich erwartend, sitzend, oft begrüsste es mich mit lautem Schrei und liess sich, sobald ich die Thür öffnete, unbeholfen und eilig herauskommend in meine untergehaltene Hand fallen, nachdem es vorher genau nachgesehen, wo ich die Hand hielt; ich umschloss es lose und vorsichtig, und es nestelte sich darin zurecht und schlief darin ein. Nach einer Stunde etwa pflegte ich ihm Futter und Wasser zu geben und es zwischen ziemlich viel brauner Watte zur Ruhe zu bringen, es war hierbei aber auch selber sehr activ, denn sobald ich seinen Käfig oder auch nur den Teller desselben auf den Tisch setzte, verliess es meine Hand und strebte rutschend und flatternd auf denselben zu, erstieg ihn und kroch auf die Watten, blinzelnd von mir erwartend, dass ich es gut zudecken möchte, so dass nicht etwa Zugluft und Kälte einen Zugang zu ihm finden möchte; es schlief dann regungslos still bis zum Morgen.

Die Kälte war Schwälbchens grösster Feind; ich bemerkte schon im Sommer, dass es die Nestgenossen entbehrte, und am Morgen, wenn ich einen Fensterflügel offen gelassen hatte, trotz aller Watten und des verhängten Käfigs, fast erstarrt war; ich liess es deshalb im Winter nie bei offenem Fenster stehen und hielt es über Tag bei einer Temperatur von 15 Grad Reaumur. Im Winter hatte ich es Nachmittags meist in einem mit Watten

Digitized by Google

ausgelegten Arbeitskorb frei vor mir auf dem Tisch stehen. Es war dann bei Lampenlicht so fröhlich wie bei Sonnenschein, verfolgte jede meiner Bewegungen mit Kopfwendungen und hellen Blicken, und wenn ich meine Hand offen auf den Tisch legte, stieg es eiligst hinein. Wenn Trinkwasser gebracht wurde, geriet Schwälbchen in Aufregung und eilte zu den Gläsern, um wiederholt zu trinken, immer erst von aussen pickend, bis es endlich den Weg über den Rand zum Wasser fand. Es stieg auf Kasten und Bücher um Flügelübungen zu machen, und schrie auch manchmal aus Interesse und Freude laut auf. Es liebte die Freiheit, aber ich hatte sehr aufmerksam zu sein, um es bei seinen Excursionen unbeschädigt zu erhalten.

So lernte ich einen Teil des Lebens und Seelenlebens dieser, dem Menschen sonst so unnahbaren Schwalben-Art kennen.

Als am 28. April die Turmschwalben zurückkamen, strichen sie, augenscheinlich für mein Tierchen interessiert, oft dicht an seinem, bei geöffnetem Fenster der ersten Etage stehenden Käfig vorüber und erwiederten seinen durchdringenden, sehnsüchtigen, aus tiefstem Herzen kommenden Schrei, – und am 10. Mai, schon ehe ich es um eines defecten Flügels willen wünschte, gelang es ihm zu entwischen und sich einem Zuge seiner Kameraden anzuschliessen.

Nach sechs Tagen sahen wir es nocheinmal, an eben diesem defecten Flügel kenntlich, einer grösseren Schwalbe voran über unsern Garten fliegen.

Wahrscheinlich hat also mein Schwälbchen ein Nest gefunden, und erfreut sich, in luftigen Höhen umherstreichend, sein fröhliches si si si si si rufend, eines glücklichen Daseins.

Pyromelana wertheri Rchw. n. sp.

Mit *Pyromelana orix* (L.) in der Verteilung von rot und schwarz im Gefieder übereinstimmend, aber kleiner und die rote Farbe heller und gelblicher (igneus, während sie bei *P. orix* scarlatinus ist), das schwarz der Kehle ausgedehnter. — Lg. c. 125, ala im. 67, cauda 40, rostr. a fr. 13, tars. 20 mm.

Fundort: Wembere (Deutsch-Ost-Afrika).

In der Grösse gleicht diese kleinere Form des Oryxwebers den unter dem Namen *P. sundevalli* (Bp.) gesonderten Stücken des *P. orix* aus dem Sambesigebiet, doch ist der Schnabel noch zierlicher. Den wesentlichen Unterschied aber bildet der hellere und gelbere Ton der roten Färbung.

Der Vogel ist von Herrn Lieutenant Werther am 29. II. 97 in der Wembere Steppe gesammelt.

Digitized by Google

Neue Arten von Kaiserwilhelmsland.

Von **Reichenow.**

Bathmisyrma n. g. Muscicapidarum.

Form des Schnabels und Schnabelborsten wie bei *Piezorhynchus*, ebenso anscheinend die Form des Flügels (doch nicht genau festzustellen, weil der vorliegende Vogel sich in der Mauser befindet), von *Piezorhynchus* aber durch stark stufigen Schwanz abweichend, die äussersten Schwanzfedern sind nur halb so lang als die mittelsten; Lauf kurz, wenig länger als Mittelzehe mit Kralle: Typus *Bathmisyrma rufum* n. sp.: Oberseits düster braun, ins rotbräunliche ziehend, der Oberkopf mehr ins olivenbräunliche spielend; Schwanz und Oberschwanzdecken rotbraun; Stirnbinde und ganze Unterseite hell fuchsrotbraun, auf dem Bauche etwas blasser, Bauchmitte weisslich; Schwingen und Flügeldecken schwarzbraun mit rotbraunen Aussensäumen, Schwingen mit matt rostfarbenem Innensaum. Lg. c. 185, Flügel unten gem. 90, Schw. 85, Schn. 16, L. 19 mm. — Oberlauf des Gogol in Kaiserwilhelmsland 26. XI, ges. von Dr. Lauterbach. (Das vorliegende Stück ist vom Sammler als ♂ bezeichnet).

Arses lauterbachi n. sp.

♀: Durch rostfarbenen Bauch, Unterschwanz- und Unterflügeldecken von den bekannten Arten unterschieden: Oberkopfplatte glänzend blauschwarz; Kopfseiten schwarz; Zügel rostgelb; Nacken, Rücken und Oberschwanzdecken fuchsrotbraun; Unterseite brennend rostfarben, auf dem Bauche und Unterschwanzdecken in blass rostfarben übergehend, Steiss weiss; Schwanzfedern braun, aussen rotbraun gesäumt; Schwingen und Flügeldecken schwarzbraun mit rotbraunen Aussensäumen, Schwingen mit matt rostfarbenem Innensaum. Lg. c. 155, Fl. u. g. 72, Schw. 67, Schn. 14, L. 19 mm. — Finschhafen 4. I., ges. v. Dr. Lauterbach.

Von dem ♀ des *Arses heukei* A. B. M. ist diese Art durch helleres, brennenderes rotbraun der Oberseite, rostgelben, nicht weissen Zügelstrich, rostfarbenes, nicht weisses, Kinn und hell rostfarbenen Bauch (bei *henkei* ist die Bauchmitte rein weiss) unterschieden.

Kuckucks-Zwergeier.

Im Jahre 1897 fand ich in Gelegen von *Sylvia hortensis* zweimal Kuckucks-Zwergeier von demselben Weibchen. Von diesem Weibchen hatte ich vorher zwei normale Eier und nachher noch zwei normale Eier im Jahre 1897 erhalten. Im Jahre 1894 und 1896 fand ich je zwei normale Eier.

Ich lasse die näheren Daten, Gewicht und Masse folgen:

13./6. 1894, No. 1 mit 1 *S. hortensis*, leeres Gewicht 0,230 mgr. Mass 22,8 × 17,4.

Digitized by Google

2./7. 1894, No. 2 mit 2 *S. hortensis* und einem anderen Kuckucksei, leeres Gewicht 0,220 mgr. Mass 22,2 × 17.

24./6. 1896, No. 3 mit 2 *S. hortensis*, volles Gewicht 3,550 mgr., leeres Gewicht 0,240 mgr. Mass 22,5 × 17,5.

30./6. 1896, No. 4. mit 2 *S. hortensis*, volles Gewicht 3,600 mgr., leeres Gewicht 0,250 mgr. Mass 22 × 17,5.

27./5. 1897, No. 5 mit 3 *S. hortensis* und einem anderen Kuckucksei, volles Gewicht 3,420 mgr, leeres Gewicht 0,190 mgr. Mass 22,5 × 16,8.

30./5. 1897, No. 6 mit 3 *S. hortensis*, volles Gewicht 3,450, leeres Gewicht 0,210 mgr. Mass 21,8 × 16,8.

14./6. 1897, No. 7 mit 3 *S. hortensis*, volles Gewicht 2,500, leeres Gewicht 0,170 mgr. Mass 19,2 × 15,5.

22./6. 1897, No. 8 mit 3 *S. hortensis*, volles Gewicht 2,220, leeres Gewicht 0,160 mgr. Mass 18 × 15.

5./7. 1897, No. 9 mit 2 *S. hortensis*, volles Gewicht 3,260, leeres Gewicht 0,220 mgr. Mass 21,5 × 17,5.

12./7. 1897, No. 10 mit 2 *S. hortensis*, volles Gewicht 3,330, leeres Gewicht 0,220 mgr. Mass 21,5 × 17,5.

Diese 2 Zwergeier sind nach Zeichnung und Färbung sicher von demselben Kuckucksweibchen der anderen normalen Eier gelegt, auch genau in demselben Reviere gefunden. Im Ganzen habe ich 173 Kuckuckseier selbst gefunden, und es stehen dieselben nebst den erworbenen den Herren Kollegen gern zur Ansicht bereit.

Arthur von Treskow, Major a. D. (Westend).

Schriftenschau.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten“ zu erzielen, werden die Herren Verfasser und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

Annuaire du Musée zoologique de l'Academie Imperiale des Sciences de St. Petersbourg. I. 1896.[1])

V. Bianchi, Zwei für die Fauna Russlands neue Vogelarten. S. 126—136. *Passer griseigularis* Sharpe 1888. S. 126—129.

Im Jahre 1893 stellte Hr. N. Zarudny seine Ausbeute an Fringilliden aus dem Transcaspi-Gebiet zur Verfügung des Hrn. V. Bianchi. Unter der Collection befanden sich auch Exemplare des von Sharpe im „Cat. B. Brit. Mus.“ v. XII p. 313 in der Fussnote beschriebenen *Passer griseigularis*. Sharpes Original, von Swinhoe dem Museum geschenkt, stammt aus Candahar und ist im April erlegt. Dasselbe ist ein junges ♂ und unter gg. eingetragen. Da die Originalbeschreibung sehr kurz ist, so beschreibt Hr. Bianchi ausführlich diesen Sperling.

[1]) Orn. Mntsbr. V. p. 100, Zeile 3 von oben steht aus Versehen Armschwingen, muss heissen „Handschwingen“.

Digitized by Google

Diagnose. Der scharfbegrenzte braune oder schwarze Fleck fehlt der hinteren und unteren Ohrgegend. Der Nacken ist nicht roströtlich, auch nicht zimmtfarben; die Geschlechter verschieden gefärbt. Die Endhälfte der Innenfahne der Interscapularfedern vom Kiel an schwarz oder braun, wodurch dieser Gegend das Aussehen eines länglichen Streifens verliehen wird (subgenus Passer, s. str.).

Männchen. Die kleinen Flügeldecken nicht dunkel zimmtfarben, sondern intensiv roströtlich, im frischen Winterkleide wahrscheinlich grau gesäumt; der Unterrücken ist fast gleich den Oberschwanzdecken gefärbt, jedoch nicht zimmtfarben, sondern kastanienbraun oder leuchtend roströtlich; der Oberkopf rötlichgrau, fast gleich dem Bürzel und Unterrücken; der Flügel nicht unter 70 mm; an den Vorderhalsseiten fehlen die schwefelgelben Flecke oder Streifen. Vom Kinn zieht sich längs der Mitte der Kehle und des Halses ein dunkelgrauer, fast gleich breiter, am Ende sich kaum erweiternder Streifen hin, derselbe erreicht aber nicht die Kropfgegend, hebt sich jedoch scharf vom weissen Ton der Kehle und des Vorderhalses ab; vom Auge erstreckt sich längs den Scheitel- und Genickseiten jederseits ein blass roströtlicher Streifen (in der Mitte dieses Streifens befindet sich die weissliche Augenbraue), dieselben dehnen sich auf den Halsseiten aus, erweitern sich hier abwärts und vereinigen sich auf dem Hinterhalse; der Zügel gräulichweiss, der untere Teil der Augengegend fast rein weiss. — Weibchen. Die Interscapularfedern schwarz gefleckt oder gestreift. Der Bürzel aschbraun oder bräunlichgrau, nicht roströtlich oder zimmtfarben. Auf den Vorderhalsseiten fehlt die schwefelgelbe Färbung. Die Flügel nicht unter 70 mm. Die schwarze Zeichnung auf den Interscapularfedern sehr breit und scharf. Es ähnelt dem ♀ von *P. hispaniolensis*, unterscheidet sich aber dadurch, dass die Kiele der Federn des vorderen Teiles der Unterseite gleich den Fahnen gefärbt sind, aber nicht dunkel; der Schnabel ist kleiner und die Augenbraue schmaler. Von *P. domesticus* ♀ unterscheidet es sich durch die blassere Färbung, welche besonders am Unterkörper hervortritt, so dass dieser im Vergleich mit *P. domesticus* fast weiss erscheint. Die Augenbraue ist vor dem Auge schärfer sowie schmaler, jedoch weisser als die rötlich-isabellfarbenen der letzteren Art.

Beschreibung. Erwachsenes ♂ im Sommerkleide. Der Oberkopf und der Hinterhals rötlichgrau; auf dem Hinterhalse befindet sich ein schwach angedeuteter blasszimmtfarbener Kragen, welcher die ebenso gefärbten Halsseiten verbindet; die Interscapular- sowie die Scapularfedern roströtlich, auf den Aussenfahnen blasser gesäumt und mit schwarzen Innenfahnen; der Bürzel bräunlich aschfarben, die Oberschwanzdecken blassbraun, aschfarben gesäumt; die kleinen Flügeldecken leuchtend roströtlich, die mittleren in der Basalhälfte schwarz, in der Apicalhälfte isabellweiss; die Abortivschwinge und die Deckfedern der Primärschwingen grauroströtlich gesäumt; die Schwungfedern dunkelbraun mit rötlich-isabellfarbenem Saum, welcher auf den Tertiärschwingen sehr breit, auf den Primärschwingen aber weisslich ist; auf den letzteren ist der Saum vor dem Ende der Deckfedern und an der Verschmälerung der Aussenfahne am breitesten (ebenso wie bei den anderen Arten der Gattung *Passer*);

Digitized by Google

die Steuerfedern rötlichbraun, gräulich gesäumt; vom Auge erstreckt sich längs den Scheitel- und Genickseiten ein sehr blasser isabellzimmtfarbener Streifen, welcher sich auf den Halsseiten erweitert und in der Mitte durch die weisslich-isabellfarbene Augenbraue geteilt wird; dieser Streifen ist über der Ohrgegend dunkler, jedoch nicht braun, sondern immerhin noch zimmtfarben; die Ohrdecken gräulichbraun; der Zügel und die Federn unter dem Auge schmutzig weiss; die Wangen, die Seiten der Kehle und des Halses isabellweiss, diese Färbung herrscht jedoch nur in der oberen Hälfte vor, in der unteren dagegen tritt die weisse Färbung in der Richtung des blass-schwarzgrauen Streifens, welcher sich vom Kinn auf den Unterhals erstreckt, scharf hervor; die Kropfgegend gräulich isabellfarben; die Kropf-, Brust- und Körperseiten bräunlichgrau mit rötlicher Beimischung; die Brust, der Bauch und die Unterschwanzdecken weiss, isabellfarben angeflogen; die Axillarfedern und die Unterflügeldecken weiss mit isabellfarbenem Anfluge. Der Schnabel schwarz, die Unterkieferbasis gelb; die Füsse gelblichbraun. — Erwachsenes ♀. Die Oberseite ähnlich dem ♂, nur blasser gefärbt; die rosträtliche Färbung der Interscapularfedern ist durch eine rötlichisabellfarbene ersetzt, die Flügelfedern wie beim ♂, jedoch sind die kleinen Flügeldecken nicht leuchtend rosträtlich, sondern rötlichbraun; der Schwanz wie beim ♂; der blasszimmtfarbene Streifen hinter dem Auge und auf den Halsseiten sowie der Kragen auf dem Hinterhalse fehlen, aber der schmutzigweisse Augenbrauenstreifen schliesst sich unmittelbar dem Zügel an und tritt deutlich hervor; ein hinter dem Auge befindlicher, zwischen der Augenbraue und den hellbraunen Ohrdecken gelegener Streifen ist dunkelbraun und erweitert sich auf den Halsseiten; der Zügel, die Wangen und der ganze untere Körperteil schmutzigweiss, isabellfarben angeflogen; die Kehle und der Bauch weiss, aber die Kropfgegend und die Körperseiten gräulich oder bräunlich angeflogen. Der Schnabel dunkelbraun. — Flügel ♂ ♀ 74 mm.; Schwanz 58—61 mm.; Tarsus 18—19 mm.

[Transcaspi-Gebiet, Repetek und St. Peski, April 1892. (N. Zarudny).

Da es auch weitere Kreise interessieren dürfte, was Hr. N. Zarudny[1]) über den Zug und die Verbreitung dieses Sperlings schreibt, so erlaube ich mir, die von diesem Forscher in seiner fundamentalen Arbeit über die Ornis des Transcaspi-Gebiets niedergelegten Beobachtungen hier mitzuteilen. — M. H.]

Hr. N. Zarudny schreibt unter Anderem: Diesem Sperling begegnet man im Transcaspi-Gebiet sowohl zur Zug- als auch zur Brütezeit. Er nistet in der Oase Merw, wo ich ihn im Sommer in den Rohrbeständen antraf; auch in Buchara, in der Cultur-Zone des Amu-Darja, bei den Aulen Kara-Chous und Mukuri, sowie wiederum in wasser- und rohrreichen Gegenden ist er gefunden. Den Zug konnte ich im zweiten Drittel des April (a. St.) 1892 in der Wüste zwischen Merw und dem Amu-Darja beobachten, und zwar am 14. (26.) IV. bei der Station Peski und vom 18.—20. IV. (30. IV.—2. V.) bei Repetek. Ein Stück wurde aus

[1]) N. Zarudny. Materialien z Kenntn. d. Fauna u. Flora d. russ. Reiches. Zool. Teil. II. p. 256. n. 160. (1896). — Russisch.

Digitized by Google

einem ungeheuerem, sehr schnell und sehr hoch gegen N. O. fliegenden Schwarm erlegt.

Sturnus sophiae sp. n. S. 129—131.

Diagnose. Der Kopf und der Rücken verschieden gefärbt. Die Scapularfedern grün, bläulichgrün oder bronzegrün, niemals purpurn. Die Flügeldeckfedern grün oder stahlgrün ohne Dominierung der purpurnen Färbung. Die Brust grün; die Körperseiten grünlichblau oder purpurblau. Der Oberkopf und die Kehle purpurn. Die Ohrdecken, im Gegensatz zu dem Oberkopf, den Halsseiten und der Kehle, grün.

Beschreibung. ♂ im Frühlingskleide. Der Oberkopf purpurn, auf der Stirn ist der Purpurglanz bedeutend schwächer, auf den Nasenborsten geht derselbe fast vollständig verloren, so dass dieselben fast schwarz erscheinen; der Hinterhals grün; die Interscapularfedern, die Scapularfedern, der Rücken, der Bürzel sowie die Supracaudalfedern grün; die Mehrzahl der Federn der Oberseite, vom Nacken beginnend, mit dreieckigen Spitzflecken von weisslich-isabellfarbener Färbung, diese Spitzflecke sind auf dem Nacken und dem Hinterhalse sehr fein, nehmen aber nach abwärts zu allmählich ein pfeilförmiges Aussehen an und verwandeln sich auf den Supracaudalfedern in einen bräunlichweissen Saum. Die Oberflügeldecken bräunlichschwarz; ein bedeutender Teil der Fahne jeder Feder wird von einem grünglänzenden Fleck eingenommen, welcher auf den grossen Flügeldecken, aber insbesondere auf den Deckfedern der Primärschwingen einen purpurnen Glanz annimmt, jedoch ohne Vorherrschung dieses Tones; die kleinen und mittleren Deckfedern besitzen auch weissliche pfeilförmige Spitzflecke, aber die grossen Flügeldecken sind weisslichbraun gesäumt; die Schwungfedern braun, mit schwärzlichen Aussenfahnen, auf der 4. Primärschwinge und auf allen folgenden tritt der vor dem Ende gelegene mattschwarze Streifen scharf hervor und verwandelt sich auf den beiden innersten Schwingen in eine vor dem Ende gelegene Einfassung; der äusserste Rand (eine schmale Säumung) sämtlicher Schwungfedern, welche den genannten, vor dem Ende gelegenen Streifen besitzen, ist braun, weisslich angehaucht; auf der äusseren Fahne ist dieser Saum breiter, aber auf den Sekundärschwingen verwandelt er sich in eine Kante von variierender Färbung: auf der zweiten und dritten Primärschwinge ist sie weisslichbraun, auf den folgenden weisser, wird jedoch auf den Tertiärschwingen wieder brauner; vor dem oben genannten Endstreifen, auf dem unverdeckten Teil der Schwungfedern ist ein mehr oder weniger abgerundeter grünlichbrauner Fleck gelegen, welcher jedoch fast vollständig den einander verdeckenden Secundärschwingen fehlt, jedoch auf den Tertiärschwingen sehr gross ist; auf der äusseren Fahne dreier Tertiärschwingen sowie auf einer oder zwei anliegenden Sekundärschwingen tritt mehr oder weniger ein grünlich-kupferfarbener Glanz hervor, welcher sämtlichen übrigen fehlt. Die zwei mittleren Steuerfedern gräulichbraun mit schwarzem Kiel und einem schwarzen vor dem Ende und Rande gelegenen Streifen (welcher auf dem Ende der Federn sowie auf der inneren Fahne breiter ist) sowie einem sehr schmalen Saum, welcher auf der äusseren Fahne braun ist, auf der inneren aber breiter und

Digitized by Google

weisser wird; die übrigen Steuerfedern braun mit schwärzlichen Federkielen und äusseren Fahnen, sowie mit bräunlichem an dem Ende einiger Federn isabellweisslichem und verhältnismässig breitem Saum. Der Zügel und das Kinn sammtschwarz; die Ohrdecken metallgrün, die Seiten der Unterbrust sowie des Bauches weisen eine bedeutende Beimischung von Purpurglanz auf, besonders gelangt dieser Glanz auf den letzteren zur Vorherrschung; die Kehl-, Vorderhals- und Oberbrustfedern lanzettförmig, bei dem zur Beschreibung dienenden Stück ohne weissliche Spitzflecken, wogegen dieselben bei anderen ♂ schon auf der Oberbrust scharf hervortreten; auf der Unterbrust hat das vorliegende Exemplar sehr wenige weissliche Spitzflecke, andere Stücke weisen dieselben zahlreicher auf; teils waren dieselben schon abgestossen und erschien dehalb das Federende zerschlissen; der Bauch bräunlichschwarz mit sehr schwachem grünem Glanz, die Federn mit schmutzig-weissen Endflecken; die Schenkelbefiederung braun mit schmutzig-weisslichen Spitzen; die Subcaudalfedern schwärzlichbraun, sehr breit schmutzig-weiss gesäumt. Schnabel gelb, Basis sowie Firste schwärzlich; Füsse bräunlichgelb oder bräunlichrot. —

Weibchen im Frühlingskleide. Ähnelt dem ♂, die weissen Spitzflecke sind fast auf sämtlichen Federn, sowohl der Ober- wie der Unterseite, von der Stirn und dem Kinn bis zu den Schwanzdecken vorhanden. — Im frischen Herbstkleide sind die metallischen Farben dieselben, die Spitzflecke der Federn der Oberseite sowie alle Säume der Schwanz- und Flügelfedern rötlich-isabellfarben; die Fleckung der Kopfseiten, des Vorderhalses und der Oberbrust glänzend-weiss; selbst bei den noch nicht ausgezupften Federn herrscht die dreieckige oder die hufeisenartige Form vor; die Säume der Flügel- und Schwanzfedern sind nicht sehr breit. Der Schnabel schwärzlich, die Kieferränder gelblich. — Das im selben Jahr ausgeflogene Junge ähnelt den Erwachsenen im Herbstkleide, aber sämtliche Flecke, Säume und Einkantungen sind rötlicher, die ersteren grösser, aber die letzteren breiter, was besonders an den Tertiärschwingen zu Tage tritt. Der Schnabel schwärzlich, die Kieferränder gelblich; die Füsse dunkeler als bei den Erwachsenen. — Das Nestjunge. Der ganze Oberkopf sowie die Kopfseiten gräulichbraun, die Flügel- und Schwanzfedern rosströtlich gesäumt oder gekantet; der Zügel braun; das Kinn und die Kehle weiss, die Spitzen der Kehlfedern braun; der übrige Unterkörper gräulichbraun, die Federn von der Unterbrust beginnend, mit recht breiten unbestimmbaren Säumen. — Der Flügel 123—130 mm; Tarsus 28—30 mm; Culmen 27—29 mm. Beschrieben nach Stücken aus dem Twerschen und St. Petersburger Gouv. — Verbreitung unaufgeklärt. Zur Erinnerung an die verstorbene Tochter, welche in Zusammenhang mit der Erlegung des ersten Stückes stand.

[Diese Starart ist schon früher (O. M. III. S. 144) von Dr. Prazák als *St. vulgaris intermedius* beschrieben. Dieser Name hat somit Priorität. M. H.]

Uebersicht der Gattung *Sturnus* L. S. 132—136.

a) Der Kopf und der Rücken verschieden gefärbt.

b) Die Scapularfedern grün, bläulich-grün oder bronze-grün.

Digitized by Google

c) Die Flügeldecken grün oder stahlgrün, ohne Dominierung der purpurnen Färbung.

d) Die Brust grün; die Körperseiten grün-blau oder purpur-blau.

e) Der Oberkopf und die Kehle grün. Die Ohrdecken grün. — Adlt. ♀ aest. Die Oberseite vorherrschend grün, mit purpur oder purpurbronze Glanz auf dem Oberrücken, und grünem auf dem Unterrücken, Bürzel und den Oberschwanzdecken; letztere mit schwachem rötlichem Schimmer; sämtliche Federn genannter Teile mehr oder weniger lanzettförmig mit weisslich-isabellfarbenen Spitzen und sammtschwarzen Rändern; die kleinen Flügeldeckfedern grün mit weisslich-isabellfarbenen Spitzen; die mittleren und grossen Flügeldecken stahlblau, die inneren derselben grün, die äusseren mit Purpurglanz, aber sämtliche mit weisslich-isabellfarbenen Spitzen und Rändern; die Abortivschwinge, sowie die Deckfedern der Primärschwingen schwärzlich mit ebensolchen Rändern; die Spitzen der inneren Primärschwingen, sowie der Secundärschwingen weisen einen grauaschfarbenen, schwarz umgebenen Fleck vor dem Ende auf; die neun inneren Secundärschwingen mit grüner oder stahlgrüner, nicht bis zur Spitze der Federn reichenden Einfassung auf der äusseren Fahne; die Steuerfedern gräulich mit sammtschwarzer Einfassung vor der schmalen isabellfarbenen Randkante; der Oberkopf dunkelgrün, das Genick und der Hinterhals purpurn mit feinen weisslich-sandfarbenen Spitzflecken der Federn; der Zügel sammtschwarz; die Ohrdecken, die Wangen und die Kehle stahlgrün; die Halsseiten und der Kopf purpurn; die Brust und der Bauch dunkel stahlgrün, erstere mit olivengrünem Glanz; die Brust- und Körperseiten bläulich-purpurn, die letzteren mehr stahlgrünlich; der Steiss und die Unterschwanzdecken schwärzlich, weisslich gesäumt; die Kopf-, Brust- und Halsfedern stark lanzettförmig. Der Schnabel schmutziggelb; die Füsse gelblichbraun. — Adlt. ♂. Aehnlich dem ♀, aber die weisslich-isabellfarbene Fleckung bedeutend ausgedehnter, besonders auf der Oberseite. — Adlt. ♀ hiem. Aehnlich dem Sommerkleide, aber der Rücken bedeutend grüner und sämtliche feinen Federn mit stark ausgedehnten Spitzflecken, welche auf dem Oberkörper isabell-sandfarben, aber auf dem Unterkörper und den Kopfseiten fast weiss sind. Der Schnabel hornfarben, die Ränder gelblich. — Juv. 1° veste. Der ganze Oberkopf und die Kopfseiten braun, die Flügel- und Steuerfedern rötlichbraun gesäumt; die Kehle weisslich, in der unteren Hälfte braun gestreift; die übrige Unterseite braun, die Federn der Unterbrust schmutzig-weisslich gekantet. — Den Jungen im ersten Herbstgefieder fehlen die lanzettförmigen Federn der Erwachsenen, ähneln aber im Uebrigen den Erwachsenen im Winterkleide. — Flügel 122—127 mm.; Culmen 24—25 5 mm.; Tarsus 25.5—28 mm. — Das westl. Europa und wahrscheinlich die West-Grenze des europ. Russlands, wo aber von den Beobachtern mit St. sophiae und St. menzbieri verwechselt. *St. vulgaris* L.

e[1]) Der Oberkopf und die Kehle purpurn.

f) Die Ohrdecken, in Gegensatz zu dem purpurn gefärbten Oberkopf, Halsseiten und der Kehle, grün. — Sehr nahe St. menzbieri, aber ausser den grünen Ohrdecken unterscheidet er sich auch durch die grünen Brust-

Digitized by Google

seiten, wogegen die Bauchseiten recht starke Beimischung oder vorherrschend purpurne Färbung aufweisen. Der Schnabel gelb, die Füsse gelblichbraun. — Das Winterkleid, die Alterskleider, sowie der Wechsel der Federformen wie bei *St. vulgaris*. — Flügel 123—130 mm.; Culmen 27—29 mm.; Tarsus 28—30.5 mm. Verbreitung unaufgeklärt, wahrscheinlich der grösste Teil des europ. Russlands (Exemplare aus St. Petersburg, Twer, Orenburg). — [? *St. menzbieri* ap. Taczanowski, F. Orn, Sib. or.]
St. sophiae Bianchi

f¹) Die Ohrdecken wie der Oberkopf, die Halsseiten und die Kehle purpurn. Die Brust- und Körperseiten violett-purpurn. — Im Uebrigen ähnlich *St. vulgaris* und *St. sophiae*. — Flügel 128—131 mm.; Culmen c. 29 mm.; Tarsus 28 mm. — Verbreitung im europ. Russland unaufgeklärt; Sibirien. *St. menzbieri* Sharpe.

d¹) Brust bronze- oder kupfergrün; Körperseiten bronzegrün; Kopf grün. — Aehnlich *St. vulgaris*, aber die Brust- und Körperseiten bronze-grün. Die Scapularfedern stahlgrün; der Rücken purpurn; der Unterrücken und der Bürzel bronzegrün; der Kopf bläulichgrün, das Genick und der Hinterhals purpurn, ersteres stahlblau glänzend. Alters- und Jahreskleider wie bei St. vulgaris. — Flügel 115.5—122 mm.; Culmen c 29 mm.; Tarsus 28 mm. — Von Kaudahar, nordwestl. Pandschap und Kashmir längs dem Himalaya bis Nepal. [*St. indicus* Hdsg.; *St. nitens* Hume (nec Brehm); *St. ambiguus* Hume]. *St. humei* Brooks.

c¹) Die Flügeldecken violett oder purpurn, oder intensiv stahlgrün, aber an den Rändern purpurn.
g) Der Kopf und die Kehle purpurn. — Der Kopf zuweilen schwach grünlich glänzend; der Rücken, die Scapularfedern, der Bürzel und die Oberschwanzdecken grün, die Brust bronze-grün; die Flügeldecken violett oder purpurn; der Bauch und die Körperseiten purpurn, letztere schwach bronzefarben glänzend. Der Schnabel gelb, die Füsse rötlichbraun. — Flügel 122—123 mm; Culmen c. 30.5; Tarsus c. 30.5 mm. — West-Sibirien, Turkestan, Afghanistan, westlich bis zum Kaukasus. — [*St. nobilior* Hume.] *St. poltoratzkii* Finsch.

g¹) Der Kopf dunkel-grün, die Kehle grün. — Der Oberkopf, seine Seiten, die Ohrdecken und die Kehle grün, der Hinterhals purpurn; die Interscapularfedern, der Bürzel, die Oberschwanzdecken sowie die Scapularfedern grün; die Flügeldecken purpurn, zuweilen nach innen zu dunkel stahlgrün glänzend; der Kropf, die Brust und die Körperseiten violett. — Flügel 127—133 mm; Culmen 30.5 mm; Tarsus 29—30.5 mm. — Kaukasus und Persien. *St. caucasicus* Lorenz.

b¹) Die Scapularfedern purpurn oder bläulich-purpurn, niemals grün.
h) Die Interscapularfedern stahlgrün oder bläulichgrün; der Oberkopf und die Kehle purpurn. Der Bürzel und die Oberschwanzdecken purpurn, stahlblau oder stahlgrün glänzend; die Flügeldecken purpurn; der Bauch

Digitized by Google

dunkel-purpurn, die Köperseiten bronze-purpurn. Die Alters- und Jahreskleider wie bei den Arten der vorhergehenden Gruppe. — Flügel 129.5—137 mm; Culmen cr. 28 mm; Tarsus cr. 30.5 mm. Von Dobrudscha auf der Balkan-Halbinsel über Klein-Asien und Afghanistan bis zum westlichen Indien. *St. purpurascens* Gould.

h[1]) Die Interscapularfedern purpurn, zuweilen schwach stahlgrün angeflogen, aber niemals grün; der Oberkopf und die Kehle grün. Der Bürzel und die Oberschwanzdecken purpurn.
i) Der Rücken rötlich-purpurn, purpurblau angeflogen; der Bauch trüb rötlich und bronze-purpurn. Der Kopf, die Kehle und der Vorderhals bronze-grün; die ganze Oberseite und die Schulterfedern leuchtend purpurn oder purpurrot; die Flügeldecken kupferbronzefarben; die Brust rötlich-violett; der Bauch kupferbronzefarben. Der Schnabel gelb; die Füsse rotbraun. — Flügel 128—132 mm; Culmen cr. 29 mm; Tarsus 29—30.5 mm. — Krim, Kankasus, Turkestan, Mittel-Asien und Afghanistan. — [*St. purpurascens* (non Gould) auct., Lorenz.]
St. porphyronotus Sharpe.

i[1]) Der Rücken rötlich-purpurn ohne den purpurblauen Schimmer.
k) Die Körperseiten bronzegrün; der Bauch kupfergrün. Flügel 114—115.5 mm; Culmen 27—28 mm; Tarsus 28 mm. — Der Kopf, die Kehle und der Vorderhals bronzegrün; der Rücken, der Bürzel, die Oberschwanzdecken und die Scapularfedern stark leuchtend purpurrot; die Flügeldecken bronzegrün, die Brust rötlich-violett; der Bauch kupferbronzefarben. — Standvogel in Sind. *St. minor* Hume.

k[1]) Die Köperseiten bläulichgrün. Grösser: Flügel 122 — 127 mm. West-Europa. *St. vulgaris* L. aestiv.

a[1]) Der Kopf und der Rücken gleich gefärbt. — Adlt. aest. ♂. Die Ober- und Unterseite einfarbig schwarz, bronze-purpurn und schwach grün schillernd; die Flügeldecken besitzen mehr purpurne Färbung als der Rücken; die Schwungfedern braun, mit schwarzem äusseren Rande und stahlgrün angeflogen, an den Enden blass aschbraun und schwarz gesäumt; die Steuerfedern aschbraun, an den äusseren Rändern purpurn oder grünlich schillernd. Der Schnabel gelb; die Füsse rötlichbraun. — Das ♀ gleicht dem ♂. — Adlt. hiem. Sämtliche Federn mit pfeilförmigen gräulichweissen Spitzflecken; die Flügeldecken, die Schwung- und Steuerfedern mit sandbraunen Rändern. Der Schnabel schwärzlich. — Juv. 1° veste gleicht *St. vulgaris*. — Flügel 127—132 mm; Culmen 28—29 mm; Tarsus 29—32 mm. — Die West-Küste des Mittelländ. Meeres.
St. unicolor Temm.

M. Härms.

J. v. Madarász, Die ornithologischen Ergebnisse meiner Reise nach Ceylon. (Természetr. Füzetek XX. 1897 S. 309—397 T. VII—IX).

Digitized by Google

Verf. hat vom 1. Febr. bis in den März d. J. im Innern von Ceylon insbesondere am Kalawewa See und in Madatugama gesammelt und 294 Vogelbälge zusammengebracht. In der Uebersicht werden 125 Arten besprochen. Nebst Massen der erlegten Stücke und Angaben über die Farben der nackten Körperteile werden zahlreiche Beobachtungen über die Lebensweise mitgeteilt, auch Nester und Eier beschrieben. Auf den beigegebenen Tafeln sind die Köpfe von *Polioaetus ichthyaetus*, *Spizaetus melanotis*, *Ocyceros gingalensis*, *Rhopodytes viridirostris*, *Hydrophasianus chirurgus* und *Plotus melanogaster*, alt und jung, abgebildet, ferner im Holzschnitt der Kopf von *Spizaetus ceylonensis*.

E. A. Goeldi, On the Nesting of *Cassicus persicus*, *Cassidix oryzivora*, *Gymnomystax melanicterus* and *Todirostrum maculatum*. (Ibis 7. vol. III. 1897 S. 361—370).

Beschreibung der Nester und Eier genannter Arten. Die Nester von *Gymnomystax* und *Todirostrum* sind in Lichtdrucken abgebildet. Verf. bestätigt die von M. Kuschel (S. J. O. 1897 S. 168) mitgeteilte Beobachtung, dass *Cassidix oryzivora* in die Nester von *Ortinops decumanus* legt.

H. Albarda, Aves Neerlandicae. Naamlijst van Nederlandsche Vogels. Leeuwarden 1897. — (f. 1. 50).

Ein systematisches Verzeichnis der in Holland vorkommenden Vogelarten, und zwar ist bei Familien, Gattungen und Arten neben dem wissenschaftlichen auch der holländische Name angegeben. Es folgen bei den Arten dann einige der wichtigsten Litteraturangaben, sodann etwaige im Volke gebräuchliche Namen und endlich Bemerkungen über Vorkommen, Brut- bez. Zugzeit und über den Nistort. Für die Wahl der Namen sind die neueren Nomenclaturregeln massgebend gewesen. Als ältestes Werk ist die X. Ausgabe von Linné's Systema Naturae 1758 angenommen. — Die nützliche Arbeit wird in ornithologischen Kreisen Beifall finden.

C. W. De Vis, Diagnoses of Thirty-six new or little-known Birds from British New Guinea. (Ibis 7. Vol. III. 1897 S. 371—392.)

31 neue Arten aus dem Britischen Neu Guinea, meistens vom Berg Seratchley: *Neopsittacus viridiceps*, *Monarcha divaga*, *Rhipidura nigrifrons*, ähnlich *R. melanolaema*, *Rh. albicauda*, *Rh. oreas*, ähnlich *R. maculipectus*, *Petroeca bivittata*, *Poecilodryas nitida*, *P. caniceps*, *P. loralis*, *P. subcyanea*, *Gerygone murina*, *G. brunnea*, *Pachycephala sororcula*, *Daphoenositta miranda* (n. g. Certhiidarum), *Meliornis schistacea*, *Ptilotis sibisibina*, *P. lacrimans*, *P. obscura*, *Acanthochaera fusca*, *Neneba prasina* (n. g. Meliphagidarum), *Zosterops cuicui*, *Z. laeta*, *Megalurus punctatus*, *Acrocephalus cervinus*, *Drymaoedus brevirostris*, *Crateroscelis montana*, *Munia monticola*, *Oreospiza fuliginosa* (n. g. Ploceidarum), *Lobospingus sigillifer* (n. g. Ploceidarum), *Parotia helenae*, *Aeluroedus subcaudalis*.

Digitized by Google

C. Christy, Field-Notes on the Birds of the Island of San Domingo. (Ibis 7. Vol. III. 1897. S. 317—343).

59 Arten sind aufgeführt und Beobachtungen über deren Lebensweise, insbesondere über Nahrung und Nistweise mitgeteilt.

Ch. W. Andrews, On some Fossil Remains of Carinate Birds from Central Madagascar. (Ibis 7. Vol. III. 1897. S. 343—359. Taf. VIII u. IX).

Dr. Forsyth Major hat mehrere Monate in Sirabé im Innern von Madagaskar verweilt, einem Ort, dessen Reichtum an Fossilresten bekannt ist, und daselbst Ausgrabungen vorgenommen. Unter zahlreichen Resten von *Aepyornis hildebrandti* u. *mülleri*, *Müllerornis agilis*, *Plotus nanus* u. a. fand er Knochen einer ungekannten Gänseart, welche Verf. *Centrornis majori* n. g. et sp. foss. benennt und ausführlich beschreibt.

A. G. Butler, On Changes of Plumage in some of the Typical Weaver-birds. (Ibis 7. Vol. III. 1897. S. 359—361).

Verf. hielt mehrere Jahre *Quelea quelea* in Gefangenschaft, welche sich jährlich regelrecht ausfärbten, bis plötzlich Anfang Sommer 1896 das eine Männchen das Kleid von *Qu. russi* anlegte. Hieraus und da beide Formen *Qu. quelea* u. *russi* auch gemischt in Sendungen aus derselben Gegend gefunden werden, schliesst Verf., dass *Qu. russi* nur ein teilweiser Albinismus von *Qu. quelea* sei. [Vielleicht liegt die Vermutung noch näher, dass die Form *russi* ein höheres Alterskleid, Greisenkleid, ist. Rchw.].

D. Le Souëf, Descriptions of some new or little-known Birds'-eggs from Queensland. (Ibis 7. vol. III. 1897 S. 392—399).

Beschreibungen der Eier von *Dacelo cervina*, *Podargus phalaenoides*. *Ptilinopus magnificus*, *P. ewingi*, *Craspedophora alberti*, *Arses candidior*, *Machaerirhynchus flaviventer*, die letzteren drei nebst Nestern in Lichtdrucken abgebildet.

R. B. Sharpe, On the Birds of Zululand, founded on the Collections made by Messrs. R. B. and J. D. S. Woodward. With a Narrative of their Travels, by R. B. and J. D. S. Woodward. (Ibis 7. vol. III. 1897 S. 400—422 T. X).

Der vorliegende erste Teil der Arbeit enthält eine Schilderung der Reise und des Vogellebens des Sululandes nebst Beobachtungen über die Lebensweise vieler Arten, sowie die Abbildung von *Staetoluema woodwardi*.

A. J. Cholmley, Notes on the Birds of the Western Coast of the Red Sea. (Ibis 7. Vol. III. 1897 S. 196—209.)

Beobachtungen von der egyptischen Küste des Roten Meeres zwischen Kosseir und Sauakin. 81 Arten werden aufgeführt.

W. R. Ogilvie Grant, On the Birds of the Philippine Islands. Part IX. The Islands of Samar and Leite. With Field Notes by J. Whitehead. (Ibis 7. Vol. III. 1897 S. 209—250 T. V u. VI.)

Digitized by Google

93 Arten sind von Whitehead auf Samar und Leite gesammelt worden. Neu wird beschrieben: *Microhierax meridionalis* (S. 220), ähnlich *M. erythrogenys*. Auf Seite 229 ist ein Schlüssel der auf den Philippinen vorkommenden *Orthotomus*-Arten gegeben, auf S. 231 ein solcher der *Macronus*-Arten, auf S. 233 u. 235 Schlüssel der Gattung *Zosterornis* und *Rhabdornis*. Auf Taf. V ist *Pithecophaga jefferyi* abgebildet, hierzu Holzschnitte von Kopf und Lauf, auf Taf. VI. *Zosterornis pygmaeus* und *Rhabdornis inornatus*.

Berichtigung: In meiner Arbeit über das mährisch-schlesische Gesenke (s. O. M. S. 148) ist der Tannenheher durch einen Schreibfehler als *N. caryocatactes macrorhyncha* bezeichnet. Die im genannten Gebiet vorkommende Form kann nur *typica* sein.

Kollibay.

Anzeigen.

Verlag der **Buchhandlung** und **Druckerei** vormals **E. J. Brill** in **Leiden**.

A.

Monograph of the Cranes.

By

F. E. Blaauw,

Corresponding Member of the Zoological Society of London; Member of the British Ornithologist's Union.

Illustrated by 22 Coloured Plates

(the greater number drawn under the immediate superintendence of the late Dr. **G. F. Westerman**) by **Heinrich Leutemann** and **J. G. Keulemans**.

In prachtvollem Original-Leinwandband. Preis **Mrk. 125.—**

Prospect und Probetafel durch jede Buchhandlung zu beziehen.

Tadellose Gelege von *Locustella luscinioides*, *Monticola saxatilis*, *Ortygometra minuta*, *pygmaea*, *Sterna leucoptera* etc. bietet zu mässigen Preisen an

F. A. Cerva, Sziget-Csép
l. P. Szig. szt. Márton, Ungarn.

Zu kaufen gesucht:

Lindermayer, A., die Vögel Griechenlands.

(Leipz.) 1843 4. m. col. Kpfrt.

(Nicht etwa die 2. Ausgabe Passau 1860!)

Angebote an **O. Reiser,** Sarajevo, Landesmuseum.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

V. Jahrgang. November 1897. No. 11.

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N.4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Beschreibung vier neuer Vogelarten aus West-Columbien.

Von **Hans Graf von Berlepsch.**

Herr Gustav Hopke, früher in Chile als Sammler thätig, unternahm Ende vorigen Jahres eine Forschungs-Expedition nach West- und Süd-Columbien. Vor einigen Wochen erhielt das Museum Hans von Berlepsch die erste Sendung dieses fleissigen Sammlers, welche hauptsächlich bei S. José am Rio Dagua, nicht weit von Buenaventura in West-Columbien und bei S. Pablo in S. W. Columbien zusammengebracht worden ist. Da die ornithologische Fauna West-Columbiens bisher noch fast völlig unbekannt gewesen ist, so kann es nicht überraschen, dass die Hopke'sche Sammlung eine Anzahl neuer Arten enthält, und will ich nicht zögern, die interessanteren Entdeckungen dem ornithologischen Publikum zur Kenntnis zu bringen.

Herr Hopke ist nicht Ornithologe von Fach und besitzt keine Uebung im Sammeln. Es ist daher mit Sicherheit anzunehmen, dass ihm eine grössere Zahl für die Wissenschaft neuer Arten entgangen ist, und es ist dringend zu wünschen, dass er selbst oder ein geübter Sammler diese interessanten Gegenden nochmals gründlich durchforscht. Herr Hopke hat sich leider nur kurze Zeit in West-Columbien aufgehalten und sammelt gegenwärtig in der Umgegend von Mocoa in Südost-Columbien.

Die interessanteste Entdeckung des Herrn Hopke ist zweifellos ein prächtiger weisser Cotingide, von dem es für mich noch nicht sicher feststeht, ob er besser dem Genus *Carpodectes* oder dem Genus *Xipholena* zuzurechnen ist. Sehr interessant ist auch ein durch auffallende Färbung charakterisierter Papagei: eine *Pionopsitta*, die der *P. haematotis* von Central-Amerika am nächsten verwandt ist. Ganz überraschend erscheint in diesem Gebiete ein neuer *Myiadestes*, der seinen nächsten Verwandten in der in Sammlungen noch sehr seltenen *M. leucotis* Tsch. aus C. Peru findet. Weniger ins Auge springend sind die Unterscheidungs-

Digitized by Google

merkmale einer neuen Drossel, die der centralamerikanischen *Turdus tristis* am nächsten steht.

Ich gebe im Folgenden kurze Beschreibungen dieser vier neuen Arten und gedenke später bei Bearbeitung der Hopke'schen Ausbeute nochmals auf dieselben zurückzukommen.

1. *Carpodectes hopkei* Berl. sp. nov.

♂ Pure albus nisi remigibus primariis rectricibusque 4 intermediis apice nigro maculatis, rostro brunneo nigro, pedibus nigris.

♀ Supra obscure cinerea subtus pallidior, abdomine plus minusve albo, remigibus rectricibusque nigro-fuscis, secundariis tectricibusque alarum superioribus late albo marginatis, loris albis.

Obs. *C. C. nitido* ut videtur affinis, sed multo maior, ♂ a mari *C. nitidi* remigibus primariis rectricibusque intermediis apice nigro maculatis et corpore supra minime griseo lavato distinguendus.

♂♂ ad. long. tot. 272—255 al. 171—161½ caud. 102—92 culm. 23—21 tars. 25½—24 mm.

♀♀ ad. ♂ iuv. long. tot. 256—225 al. 145—142 caud. 90—85 culm. 22—19 tars. 23½—22½ mm.

Habitat: circum St. José, Dagua, Columbiae occid., mus. Berlepsch (♂♂ ad., ♂ iuv., ♀♀ ex coll. G. Hopke 23., 28., 29., 30. November, 2., 6., 8. December 1896, Iris, hellrot, einmal „dunkel." Diesen prächtigen neuen Vogel benenne ich nach seinem Entdecker, Herrn G. Hopke, den ich dadurch zu weiteren ornithologischen Forschungen anzuregen hoffe.

Exemplare des *Carpodectes nitidus* Salv. von Costarica liegen mir leider nicht zur Vergleichung vor, jedoch kann es nach Salvin und Goldman's Abbildung und Beschreibung in der Biologia Centrali-Americana keinem Zweifel unterliegen, dass *C. hopkei* ein viel grösserer Vogel ist, und dass sich das ♂ dieser Art von dem ♂ des *C. nitidus* durch die schwarzen Flecke an den Spitzen der Schwingen und der 4 mittelsten Schwanzfedern, sowie durch den Mangel des aschgrauen Anflugs an der Oberseite des Körpers leicht unterscheidet, während die ♀♀ beider Arten in der Färbung wenig oder gar nicht von einander abzuweichen scheinen. Nach Salvin sollen bei *Carpodectes* die Primärschwingen an den Innenfahnen keine Verschmälerung zeigen, während sie bei *C. hopkei* daselbst stark verschmälert oder ausgeschnitten sind, ähnlich wie bei *Xipholena*. Auch die schwarzen Flecke an den Spitzen der Primärschwingen und mittlern Schwanzfedern erinnern an die analoge Zeichnung bei *Xipholena*. Eine nähere Vergleichung mit *Carpodectes*-Exemplaren wird erweisen, ob die neue Art ihren richtigen Platz erhalten hat, oder ob sie dem Genus *Xipholena* zugewiesen werden muss. Herr Hopke sammelte eine schöne Serie dieser neuen Art in beiden Geschlechtern, die demnach bei S. José nicht selten zu sein scheint.

Digitized by Google

2. *Pionopsitta pulchra* Berl. sp. nov.

♂ et ♀ Corpore viridi, subtus clariore, pileo olivaceo-brunneo, plumis medio nigricantibus apice plus minusve rubro-brunneo marginatis; capitis lateribus, loris, margineque frontali pulchre rosaceo-rubris, illis infra (ad colli latera) flavescentibus et vitta nigra marginatis; pectore collique lateribus rufescente vel fulvescente olivaceis; plaga cubitali aurantio-rubra; primariis extus cyanescentibus, secundariis tectricibusque alae anterioribus cyaneis viride marginatis; rectricibus intus rubris, apice margineque exteriore (nisi quatuor intermediis) cyanescentibus, rostro albo.

Obs. *P. P. haematoti* Souanc. forsan maxime affinis, sed capitis lateribus pulchre rosaceis margineque nigro, nec brunneis, loris rosaceis nec albis, corporis lateribus minime rubris etc. etc. primo visu distinguenda.

♂ et ♀♀: Long. tot. 234—230 al. 157½—150 caud. 66½—60 culm. 22½—21¾ tars. 18½—16½ mm.

Habitat: circum St. José, Dagua, Columbiae occid., mus. Berlepsch (♂ ad., ♀ ad. ex coll. Hopke — 26. November 1896 „Iris gelb“.) Dieser schöne neue Papagei ist mit keiner der bekannten Arten zu verwechseln. Er scheint der *P. haematotis* Souanc. von Central-Amerika am nächsten zu stehen, unterscheidet sich aber leicht durch die prächtig rosenroten statt braunen Kopfseiten. Nach den Halsseiten zu geht dies Rosenrot in Gelb über und wird dann durch eine schwarze Binde scharf begrenzt. Die Zügel sind rosenrot statt weiss wie bei *P. haematotis*. Der Stirnrand ist ebenfalls rosenrot gefärbt. Das Scharlachrot der Körperseiten, welches bei *P. haematotis* eine charakteristische Zeichnung ausmacht, fehlt bei *P. pulchra* gänzlich.

In der Hopke'schen Sammlung befinden sich ein ♂ und zwei ♀♀ dieser neuen Art.

3. *Myiadestes coracinus* Berl. sp. nov.

M. coracino-niger nisi capitis lateribus inferioribus, remigibus basi intus, tectricibus alae inferioribus (? rectricibusque externis basi nigro excepto) pure albis. Maxilla pedibusque nigro-brunneis, mandibula aurantio-flava.

Obs. *M. M. leucoti* Tsch. e Peruvia centrali maxime affinis, sed corpore supra, tectricibus alarum superioribus, remigibus tertiariis hypochondriisque coracino-nigris nec rufobrunneis.

„♂“ long. tot. 233 al. 111 caud. 110, culm. 17 tars. 25¾ mm.

Habitat: circum St. Pablo, Columbiae occid. merid., mus. Berlepsch: specimen unicum ♂ ex coll. G. Hopke („♂“ 17. Januar 1897. „Auge dunkelrot.“) Dieser zweifellos neue *Myiadestes* ist vielleicht als die überraschendste Entdeckung des Herrn Hopke anzusehen, da die einzige Art, welche nähere Verwandtschaft zeigt, *M. leucotis* Tsch., in einer räumlich sehr entfernten und zoologisch ganz verschiedenen Region, nämlich in den Anden Central-Peru's vorkommt. *M. coracinus* stimmt in den Formen und in der all-

Digitized by Google

gemeinen Farbenverteilung, namentlich in Bezug auf die weissen unteren Kopfseiten gut mit *M. leucotis* überein, unterscheidet sich aber leicht durch das im übrigen einfarbig rabenschwarze Rumpfgefieder und Flügeloberseite, während bei *M. leucotis* die ganze Oberseite (mit Ausnahme des schwarzbraunen Oberkopfes) die Oberflügeldeckfedern, die Tertiärschwingen und die Bauchseiten lebhaft rostbraun gefärbt sind.

Die äusseren Schwanzfedern fehlen leider bei dem Original-Exemplar des *M. coracinus*. Vermutlich sind dieselben wie bei *M. leucotis* bis auf die schwarzen Basen weiss gefärbt. *M. coracinus* ist in allen Dimensionen etwas kleiner als *M. leucotis*.

Leider hat Herr Hopke nur ein Stück dieses auffallenden Vogels eingesandt.

4. *Turdus daguae* Berl. sp. nov.

T. T. tristi maxime affinis, sed minor, rostro imprimis breviore et graciliore, corpore supra, pectore lateribusque obscurius brunneis minus rufescentibus, necnon rostro obscuriore fere nigro distinguendus.

♀♀: al. 112½—111 caud. 85 culm. 19—17½ tars. 29½—27½ mm.

Habitat: circum St. José, Dagua, Columbiae occid., mus. Berlepsch (♂♂ ad. ex coll. Hopke 23., 24., 27., 29. November und 5. December 1896. Auge „dunkel" und „kaffeebraun." Diese neue Drossel steht jedenfalls dem *T. tristis* Sws. aus Central-Amerika sehr nahe, unterscheidet sich aber durch kleinere Dimensionen, namentlich kürzeren und schlankeren Schnabel und dunkleren, weniger rötlich braunen Oberkörper, Brust und Körperseiten, sowie mehr schwärzlichen Schnabel. *T. tristis* war bisher nicht südlicher als Veragua nachgewiesen worden.

Schloss Berlepsch im September 1897.

Beobachtungen aus Livland.

Von **Oskar von Löwis.**

Vom Zwergfliegenfänger. — Am 9/21. Mai d. J. hörte ich in meinem Kudling'schen Forste die ersten zwei Zwergfliegenschnäpper fröhlich singen. Einem Briefe aus dem nördlicheren Esthland entnehme ich, dass diese wenig gekannte Art sich auch dort zu ungefähr gleicher Zeit eingestellt hatte, wie auch einer mündlichen Mitteilung, dass unweit der Meeresküste am nämlichen Tage wie in Kudling der Gesang gehört wurde. — In der folgenden Woche gelang es mir, in einem Waldrevier von circa 5 □ Kilometern, nicht weniger als 7 sichere Paare festzustellen. Während es in Livland Gegenden giebt, in denen der kleine Schnäpper gar nicht gefunden wird, d. h. in solchen, wo Laubwaldungen und Kiefernforste vorherrschen, ist er in vielen dichten Grähnen wäldern

Digitized by Google

(Tannen-), die mit Birken, Espen etc. nicht zu reichlich durchsetzt sind, ein ständiger und stellenweise fast häufiger Bewohner. — Ueber den anmutigen und sehr charakteristischen Gesang konnte ich heuer eingehende Beobachtungen wiederholt anstellen. Nur bei wenigen anderen Singvögeln erinnere ich mich das stimmliche Anlehnen an andere Vogelgattungen als wesentlichen Teil des Gesanges so deutlich ausgeprägt gehört zu haben, wobei individuell Abweichungen und gegen Schluss des Gesanges, wie bei den meisten Sängern, Abkürzungen und Auslassungen wahrnehmbar und vorhanden waren. — Die Einleitung des regelrecht dreiteiligen Gesanges ist durchschnittlich vierstrophig, etwa: zin-ziu-ziug-ziug, und erinnert durchaus an die Klangfarbe stimmlicher Aeusserungen der Meisenarten, beginnt mit einem hell pfeifenden Piano und schwillt steigend im gleichen Ton zum zweiten lauten, zweitönigen schlagartigen Mittel- und Hauptsatz an, der niemals vernachlässigt wird und etwa mit zinka, ziuka, ziuka, ziuk übersetzt werden könnte. Dieser Teil ist der art- und gattungseigentümlichste, welcher unmittelbar an die Stimme und das Tempo des schwarzrückigen Vetters erinnert. — Nun folgt nach einer sekundenlangen Pause der abnehmende mildweiche Schlusssatz, wie er sonst nur einem Laubvogel, speciell dem Fitissänger zu entströmen pflegt, meist fünfstrophig als etwa: hüi, hüi, wüi wüi wüi! — Die Strophenzahlen weichen individuell oft ab, mitunter bis zu scheinbarer Störung der normalen Dreiteilung des Gesanges, wobei die Zeit der Sangesperiode, das Wetter und die Tageszeit ausserdem starken, ändernden Einfluss ausüben, aber stets ohne das Charakterbild des schönen Vortrages zu trüben oder gar zu stören.

In seinem Gebaren dagegen erscheint er seiner Familie ausgesprochen treu, und zwar in der Ruhelosigkeit und steten Platzänderung, wie auch im Ansitz auf dürren Aestchen im unteren Baumdritteil dem schwarzrückigen Schnäpper sich anlehnend, während das nervöse Zucken und Heben der Flügel an den grauen Fliegenfänger lebhaft erinnert; auch die zarte Lockstimme zeigt enge Verwandtschaft mit *Muscicapa grisola*.

Weissbildungen bei Bachstelzen,

dürften im westlichen Europa, wie auch in Deutschland keine allzu seltenen Erscheinungen sein; in Livland habe ich niemals vollständigen Albinismus bemerkt und nur sehr selten partielle Weissbildung wahrnehmen können. Umso interessanter erschienen mir kürzlich 2 derartige Fälle partieller Weissbildung. An einer Jungstelze, welche mit 4 Geschwistern unweit des Herrenhauses flügge geworden war, beobachtete ich an der endlichen Schwanzhälfte (nicht Spitze) eine rein weisse Färbung, wobei nur an 2 Mittelfedern in einem sehr schmalen dunklen Strich die sonst artliche Färbung schwach angedeutet war. — Da ich seit Jahren, meinem Herzen folgend, keinen Singvogel zu erlegen mich imstande

Digitized by Google

fühle, so begnügte ich mich auch dieses Mal, die Trägerin dieser auffallenden Farbenabweichung während etwa einer Woche zu beobachten. — Etwa 20 Kilometer von Kudling entfernt erblickte ich danach etwas später eine andere Jungstelze, die in der Ruhe einen völlig weissen Schwanz zeigte, aber bei Spreizung desselben die zwei mittelsten Federn in der gewöhnlichen Färbung offenbarte.

Frühzeitiges Erscheinen einiger Zugvögel.

Ungewöhnlich zeitig erschienen heuer die Wanderer: Laubvögel am 6/18. April und die Baumpieper am 8/20. April. Ferner um wenige Tage (2—3) durchschnittlich früher trafen die Rauchschwalben am 15/27. April, die Sprosser-Nachtigall und die Zaungrasmücke zusammen am $\frac{24. \text{ April}}{6. \text{ Mai}}$ in Kudling (700 Fuss über dem Meeresspiegel) ein. — Auffallend selten verfrüht stellte sich an dem etwa $^1/_2$ Kilometer vom Hofe entfernt befindlichen See ein Pärchen *Totanus glottis* auf dem Rückzuge aus dem „höheren" Norden, nämlich bereits am 10/22. Juli ein. Da ich diese Passanten während 5 Rasttagen genügend genau stimmlich, im Fluge und in der Färbung beobachten konnte, war es mir möglich, dieselben sicher als Altvögel ansprechen zu dürfen. Wahrscheinlich erscheint es mir, dass diesem einsamen Paare spät das Genist oder die Jungbrut zerstört wurde, und dass es daher zu keinem 2. Gelege zu schreiten wagte, sondern es vorzog, die verleidete Brutstätte zu verlassen und verfrüht die alljährliche Rückreise südwärts anzutreten.

Spätes Singen.

Die letzten Sänger waren heuer der Weidenlaubvogel am 17/19. und der Zaunkönig am 18/20. Juli, welche ihr Abschiedslied mit vollen Strophen und lauter Stimme fleissig noch ertönen liessen; in der Regel bei uns nur für kurze Ferien sich in Schweigen hüllend, beginnen beide gewöhnlich mit etwas abgeschwächten Singorganen ihre Vorträge bereits Mitte August wieder aufzunehmen. — Der allerletzte Sänger war aber dieses Mal ein Pirol, der durchaus ausnahmsweise post festum als Letzter sein schönes Pfeifen wiederholt noch am $\frac{20. \text{ Juli}}{1. \text{ August}}$ erschallen liess. Gewöhnlich schliesst hier der Pfingstvogel seine melodischen Pfiffe um den 10/22. Juli.

Pachycephala melanura dahli Rchw. n. subsp.

P. melanurae simillima, sed remigum marginibus exterioribus cinereis nec olivaceis, fascia gutturali nigra angustiore, rostro paullum robustiore.

Herr Prof. Dahl hat von seiner Reise nach Neu-Pommern eine schöne Reihe von Stücken der *P. melanura* mitgebracht, die

Digitized by Google

teils bei Ralum, teils auf nahe der Küste Neu-Pommerns gelegenen kleinen Inseln: Credner-Inseln, Raluan, gesammelt worden sind. Die Inselform unterscheidet sich von der typischen *P. melanura* Neu-Pommerns dadurch, dass die Aussensäume der Schwingen grau, nicht olivenfarben, sind, nur die der letzten Armschwingen etwas oliven verwaschen, ferner durch schmaleres schwarzes Band, welches die weisse Kehle umzieht, und durch etwas stärkeren Schnabel. Herr Prof. Dahl wurde auf die Verschiedenheit in der Färbung zuerst durch die Beobachtung aufmerksam, dass die Inselform eine von den Vögeln Neu-Pommerns wesentlich abweichende Stimme hatte. Vermutlich wird *P. m. dahli* auch auf Neu-Lauenburg und Neu-Mecklenburg vorkommen.

Langlebigkeit eines Cardinals (*Paroaria cucullata*).

Von Prof. **C. Berg** (Buenos Aires).

Das Staatsmuseum zu Buenos Aires erhielt kürzlich einen Cardinal (*Paroaria cucullata*) geschenkt, der das hohe Alter von 29 Jahren und ungefähr 3 Monaten erreicht hatte. Dieser Vogel wurde im Monat September 1867 als junges Tier im Salte Oriental (Republica del Uruguay) von der Mutter des verstorbenen General Tynacio Rivas gekauft und ging im Jahre 1876 in den Besitz des Schwiegersohnes dieser Dame, Herrn Aug. E. Hellmuth, über, der ihn bis zu seinem Tode, den 27. Oktober 1896, gepflegt hat. Die Mitteilung dürfte von gewissem Interesse für ornithologische Kreise sein.

Oologische und nidologische Notizen.

Von Bauamtmann **Spiess.**

1. Im vorigen Jahre erhielt ich von Herrn Oberamtsrichter Handl von Bischofsheim v. d. Rhön ein Gelege des *Accipiter nisus*, bestehend aus 4 Eiern, von denen 3 in der gewöhnlichen Weise gefleckt sind, während das vierte Ei vollständig ungefleckt ist und mit Ausnahme der geringeren Grösse ganz das Aussehen der gewöhnlichen ungefleckten Eier des *Astur palumbarius* hat. Auf weiter eingezogene Erkundigungen erfahre ich nun, dass derartige Sperbereier im nördlichen Unterfranken keine Seltenheit bilden und, wie Forstwart Rügemer in Waldfenster versichert, in den nördlich von Bamberg befindlichen Hassbergen sogar häufiger als die gefleckten Eier vorkommen. Die Äusserungen Friderich's und Anderer über die gewöhnliche Färbung der Eier des *Accipiter nisus* bedürften hiernach der Richtigstellung.

2. So wenig empfindlich *Acredula caudata* gegen das Berühren des Nestes und der Eier während der Lege- und Brütezeit ist, so empfindlich scheint dieser Vogel gegen das Antasten des

Digitized by Google

Nestes während des Bauens zu sein. Am 23. März l. Js. entdeckte ich ein halbfertiges Schwanzmeisennest in der Gabel einer Eiche dicht am Stamm. Am 10. April liess ich im Neste nachsehen, um mir ein Ei des Geleges zu verschaffen, da ich vermuten musste, dass schon vor diesem Tage der Vogel mit dem Legen begonnen hätte. Das Nest war auch fix und fertig, aber Eier waren noch nicht in demselben. Noch an demselben Tage begann nun das Meisenpaar den Umbau seines Nestes und zwar an einer um ca. 0,20 m höhern Stelle als früher. Da dieser Nestumbau mir sehr rasch vor sich zu gehen schien, glaubte ich am 25. April wieder nach den Eiern sehen lassen zu dürfen, hatte aber denselben schlechten Erfolg wie das erste Mal. Sofort begannen die Meisen das Nest wieder abzubrechen, verlegten es aber diesmal an eine von der ersten weit entfernte Stelle, die ich nicht zu entdecken vermochte.

3. Es ist schon viel über die sonderbaren Nistplätze der *Muscicapa grisola* geschrieben worden. Als ein Curiosum möchte ich doch anführen, dass vor einigen Jahren ein Fliegenfänger sein Nest sogar in einem Vogelkäfig baute, der am Dachvorsprung eines zum Café Schweizerhaus in Kissingen gehörigen Gartenpavillon hing, unbesetzt war und dessen Thürchen zufällig offen stand. Das Vertrauen des Fliegenfängers wurde nicht getäuscht, und die Brut kam in dem freiwillig gewählten Gefängnis ohne jede Störung auf.

Aufzeichnungen.

Circus macrurus (Gmel.) in Oberschlesien: Am 13. Mai 1897 erhielt ich aus Rogau, Kreis Grottkau, ein junges ♂ der Steppenweihe, das ich als schlesischen Erstling mit Vergnügen meiner Sammlung einverleibte. Am 29. August erhielt ich abermals diese Art aus der Umgegend von Neisse, desgleichen am 31. August, 1. September, 13. September und dann in immer grösserer Anzahl. Es stellte sich heraus, dass die Steppenweihe, und zwar stets im Jugendkleide, massenhaft in der Umgegend von Neisse auf den Hühnerjagden erbeutet wurde. In Beckau allein wurden nach Oberförster Schmidt bis zum 23. September 42 Stück erlegt. — Nach den Wahrnehmungen der Herren General Gabriel, Dr. Tannert, Oberförster Schmidt und Förster Strauss gaben sich die Weihen alsbald als Fremdlinge zu erkennen, indem sie mit einer, den heimischen Raubvögeln unbekannten Dreistigkeit sich dem Schützen näherten und deshalb leicht ein Opfer des Bleies wurden. Vielfach wurde bemerkt, dass sie krank geschossene Rebhühner eifrig annahmen, was allerdings ebenfalls meist zu ihrem Verderben ausschlug. Interessant ist die Beobachtung des Oberförsters Schmidt, dass die Vögel in der Fasanerie zu Beckau blindlings auf die in einem vergitterten „Aufzuge" befindlichen jungen Fasanen stiessen; sie erkannten also das Gitter nicht als Hindernis.

Es scheint eine grossartige Invasion vorzuliegen. Denn nicht nur Herr Prof. Reichenow, der meine Vögel gesehen hat, teilt mir von der

Digitized by Google

Erlegung der Steppenweihe bei Berlin mit, sondern auch Herr Rittergutsbesitzer Frankenstein in Niederhof bei Soldau (Ostpreussen) berichtet mir am 18. September, dass während der letzten 2 Monate auf seinem Reviere über 30 Steppenweihen erlegt worden seien. — Kollibay.

E. Williams berichtet im „Zoologist" 1897 S. 329 über gelungene Kreuzung von *Tadorna casarca* ♂ und *Chenalopex aegyptiacus* ♀.

Wie H. Nunn ebenda S. 330 berichtet, wurde von ihm am 6. August 1896 *Charadrius dominicus* bei Hole Haven am Thames-Flusse in England erlegt.

O. Grabham berichtet ebenda, wie eine Amsel aus einem Buchfinkennest ein Ei stahl. Der Beobachter hörte einen Buchfinken lärmen und sah, nachdem er sich nahe herangeschlichen, wie eine Amsel trotz der beständigen Angriffe des Buchfinkenmännchens auf dessen auf dem Neste brütendes Weibchen einhackte, bis dieses das Nest verliess, worauf die Amsel ein Ei aufpickte und damit davon flog. Bei der Untersuchung des Finkennestes einige Tage später war das Nest verlassen, und sämtliche Eier waren verschwunden vermutlich als ein Raub der wiederholentlich zurückgekehrten Amsel.

B. A. E. Buttress in Middlesex (England) fand am 5. Juni ein Nest von *Numenius arquatus*, welches fünf Eier enthielt. Vier waren vollständig gleich in Form, Grösse und Farbe, eines zeigte etwas graueren Farbenton und rauhere Schale. (Zoologist S. 364.)

Hr. Blaauw berichtet in „The Ibis" über einen *Carpodacus erythrinus*, welcher am 12. November 1896 bei Zwolle in Holland gefangen wurde. Es ist der dritte Nachweis des Vorkommens der Art in den Niederlanden.

Am 4. October erhielt ich eine Waldschnepfe, welche in der Ritterstrasse in Berlin gegriffen wurde und zwar morgens um 9 Uhr, jedenfalls ist der Vogel gegen Telephondraht geflogen, denn darauf deutet eine Verletzung am Halse hin. — Kricheldorff.

Schriftenschau.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten" zu erzielen, werden die Herren Verfasser und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

Annuaire du Musée zoologique de l'Academie Imperiale des Sciences de St. Pétersbourg. I. 1896.

N. Zarudny, *Podoces pleskei* sp. n. S. XII—XIII.

Digitized by Google

Unterscheidet sich scharf von allen bis jetzt bekannten vier Arten der Gattung *Podoces* Fisch., besonders von *P. humilis* Hume (durch Wuchs und Färbung) und *P. biddulphi* Hume (durch die Färbung), nimmt in einiger Beziehung eine Mittelstellung zwischen *P. panderi* Fisch. und *P. hendersoni* Hume ein, nämlich: die Lage der dunkelen und hellen Farben ist wie bei *P. panderi*, die Grundfärbung jedoch wie bei *P. hendersoni*.

Iris dunkelbraun. Die Füsse schmutzig blass bleigrau. Der Schnabel dunkel hornfarben, an der Basis bedeutend heller, olivenhornfarben. Die Nasenborsten hell fahlfarben mit schwarzen Federkielen. In der Färbung gleicht das ♂ dem ♀; dieselbe setzt sich aus folgenden drei Farben zusammen: Schwarz (grösstenteils mit einem metallischen Schimmer verschiedener Abstufung), Weiss und intensiv Fahlgrau (mehr leuchtend und rötlicher als bei *P. hendersoni* und *P. biddulphi*). Der Oberkopf sowie die Kopfseiten hinter und unter dem Auge fahlfarben. Zwischen dem Auge und der Schnabelbasis ein grosser mattschwarzer dreieckiger Fleck, neben welchem sich ein deutlich ausgeprägter, einige mm hinter dem Auge endender, Superciliarstreifen hinzieht. Unmittelbar neben dem Auge ein schmaler weisser Streifen, welcher sich in der Richtung des genannten Flecks ausdehnt. Der untere Teil des Kopfes weiss. Auf dem Unterhalse wie bei *P. panderi* ein grosser abgerundet dreieckiger schwarzer, violett schimmernder Fleck; die Basis dieses Flecks dehnt sich auf die Vorderbrust aus, der Gipfel befindet sich jedoch auf dem unteren Teile des Kopfes in gleicher Lage mit den Ohröffnungen; die Seiten dieses Flecks enthalten weisse Farbe. Die Brust und die Bauchseiten fahlfarben. Der Mittelbauch weiss mit einer leichten Beimischung von Fahlgrau. Der Bürzel hellfahlfarben. Die Steuerfedern schwarz mit kräftigem violettem, violettblauem und violettgrünem Anfluge. Der Oberhals und die Halsseiten, der Rücken und die Schultergegend intensiv rötlich fahlfarben, rötlicher als bei *P. hendersoni* und *P. biddulphi*. Die Oberschwanzdeckfedern schwarz ebenso wie die Steuerfedern, jedoch fehlen die metallischen Schimmer. Die Unterflügeldeckfedern weiss. Die kleinen Oberflügeldeckfedern fahlfarben, ausgenommen deren unterste Reihe, welche die grossen Deckfedern bedecken, diese sind fahlfarben mit weissen Spitzen und bilden die erste weisse Flügelquerbinde. Die Federn des Parapterum schwarz mit sehr breiter weisser Querbinde in der Mitte (dieselbe nimmt ungefähr den dritten Teil der Federlänge ein), die Federkiele jedoch der ganzen Länge nach schwarz; der unverdeckte Teil der Basis der Schwungfedern mit blauviolettem Schimmer, die Spitzen derselben sowie die verdeckten Teile mattschwarz. Die kleinen Schwungfedern schwarz (die unverdeckten Teile blauviolett und violettgrün schimmernd); die Spitzen derselben weiss, welche Färbung am ausgedehntesten auf den vordersten ist (hier nimmt die weisse Färbung fast ein Drittel der Federlänge ein), aber nach hinten zu allmählich kürzer wird, so dass auf den innersten Schwungfedern nur noch eine schmale Endbinde nachbleibt. Diese weissen Schwungfederspitzen sowie die weissen Mittelteile der grossen Schwungfedern bilden die dritte breite Flügelbinde.

Digitized by Google

Im allgemeinen ähnelt *P. pleskei* dem *P. panderi*, jedoch sind die grauen und rötlichen Farben der letzteren Art bei der ersteren durch fahlfarbene ersetzt.

Gefunden in Alkor (Ost-Persien); das Verbreitungscentrum dieser Art scheint im östlichen Teile der grossen Wüste Lut zu liegen.

Diese 5. Art der Gattung *Podoces* ist Hrn. Akad. Th. Pleske gewidmet, welchem Hr. N. Zarudny viel zur vollführten Reise und demnach auch die Entdeckung des beschriebenen Vogels zu verdanken hat.

	♂	♂	♀
Lt.	270 mm.	280,3 mm.	260,4 mm.
c.	90,9 „	94 „	88,5 „
ala	117,2 „	120,4 „	113 „
culmen	39,4 „	41,8 „	38 „
a. c. dist.	49,2 „	50,2 „	49 „
tarsus	45,5 „	45 „	43 „

Otomela varia Zrdn.

(Abgedruckt in den in russischer Sprache erschienenen „Materialien zur Kenntnis der Fauna und Flora des russischen Reichs" Zoologischer Teil. Band II. 1896. — N. Zarudny. Die ornithologische Fauna des Transcaspi-Gebiets. S. 194—196. n. 122.

Ueber die Artselbstständigkeit dieses Vogels ist Hr. N. Zarudny noch nicht vollkommen ins Reine gekommen, erweist sich dieser Vogel als selbstständige Art, so schlägt er den Namen *O. varia* vor.)

Hr. N. Zarudny fand am $\frac{27.\ V.}{8.\ VI}$ 92. im Gebirge Kirchjar ein Nest mit 4 recht grossen Jungen, bei welcher Gelegenheit auch die alten Vögel erlegt wurden. Das Weibchen unterscheidet sich in nichts von *O. romanovi* ♀, das Männchen sich jedoch auf den ersten Blick von typischen Männchen dieser Art. Das erlegte Männchen könnte man als einen Bastard zwischen *O. romanovi* und *O. karelini* ansehen, jedoch weist der Schwanz eine so eigentümliche Färbung auf, welche weder von der einen noch von der andern herrühren kann. In einiger Beziehung erinnert es an *O. isabellina*, unterscheidet sich jedoch auch von dieser Art. Darum kann man diesen Vogel als besondere Art betrachten, welcher aussergewöhnlicher Weise an den Fundort verschlagen ist und in Ermangelung von Weibchen der eigenen Art sich hier mit einem Weibchen von *O. romanovi* gepaart hat.

Seine Beschreibung: Der Oberkopf und der Rücken verschieden gefärbt. Der Kopf bedeutend heller als bei *O. romanovi*, blassgrauroströtlich; der Rücken bedeutend grauer, gräulich hell braun, der Bürzel rosströtlich. Der weisse Frontalstreifen sehr breit, er geht unbemerkt in die Färbung des Oberkopfes über. Die Superciliarstreifen sehr breit, kaum schmaler als bei *O. superciliosa* Lath. und von rein weisser Farbe. Der Fleck hinter dem Auge tief schwarz, dunkler als bei der Mehrzahl von *O. romanovi*. Der Fleck vor dem Auge tiefschwarz, der Zügel jedoch heller als bei *O. romanovi* und *O. karelini* (seine Färbung ist ganz eigentümlich: bei dem vor dem Auge befindlichen

Digitized by Google

Fleck ist dieselbe beinahe weiss, bei den Nasenlöchern wird sie schwarz). Der Schnabel schwarz, bläulich angeflogen. Die Füsse dunkelbraun. Die Flügel der Färbung und dem Schwingenverhältnisse nach wie bei *O. karelini*. Der Unterkopf weiss. Die Vorderbrust sowie die Brust- und Bauchseiten wie beim jährigen *O. karelini*, jedoch der rosa Anflug nicht so rein, sondern rosrötlich gemischt; die übrigen Unterkörperteile weiss. Bei den zwei mittleren Steuerfedern ist zweidrittel der ganzen Längen von der Basis an rötlichbraun, der Endteil jedoch braun, wie bei *O. isabellina* im frischen Herbstkleide. Bei dem zusammengelegten oder halbausgebreiteten Schwanz erscheinen die übrigen Federn zweifarbig: zweidrittel von der Basis an rein rostrot, das Enddrittel braun; die äussersten Spitzen der Steuerfedern rein rostrot. Am ausgebreiteten Schwanz sieht man, dass die braune Färbung besonders stark auf den äusseren Fahnen der Steuerfedern zur Dominierung gelangt; auf den inneren Fahnen, sowie der Basis zu ist dieselbe mit rostrot gemischt; auf sämtlichen Steuerfedern kann man eine vor dem Ende gelegene braune Querbinde bemerken. Der Schwanz ist von unten heller und die braune Färbung ist im unteren Teil desselben schwach ausgedehnt. Die Kiele sämtlicher Steuerfedern schwarzbraun, beinahe schwarz erscheinend, folglich bedeutend dunkler als bei *O. romanovi*, *O. karelini* und *O. isabellina*. culmen 19.2; ala 80.3; tarsus 24 mm.

[N. Zarudny, Vorläufige Mitteilung über die Vogelfauna des Pskowschen Gouvernements]. (Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou. 1894, S. 43).

Hr. N. Zarudny hat für das genannte an Livland angrenzende Gouvernement 247 Arten festgestellt. Unter anderem: *Turdus torquatus*, *Iduna caligata*, *Acrocephalus dumetorum*, *Parus pleskei*, *Syrnium lapponicum*, *Circus pallidus*, *Aquila minuta*, *Ardetta minuta*, *Benicla brenta*, *Bernicla leucopsis*, *Larus fuscus*, *L. marinus* und *L. glaucus*. M. Härms.

Bulletin of the British Ornithologists' Club XLV. May 1897. W. v. Rothschild unterscheidet *Paradisea minor jobiensis* n. subsp. und erörtert die Unterschiede von *P. finschi* und *minor*. — E. Hartert berichtet über eine Abweichung von *Ampelis garrulus*, bei welcher die Hornplättchen an den Spitzen der Armschwingen nicht rot, sondern gelb sind. — Lort Phillips beschreibt neue Arten von den Goolis Bergen in Somaliland: *Calendula fremantlii*, *Rhynchostruthus louisae*, nahe *R. socotranus*, und *Tricholaema blandi*, nahe *T. stigmatothorax*. — R. B. Sharpe beschreibt *Francolinus lorti* n. sp. von Somaliland, ähnlich *F. gutturalis* und *uluensis*, *Syrnium nigricantius* n. sp. von Mpapua, ähnlich *S. woodfordi*, und *Ninox everetti* n. sp. von Sulu, ähnlich *N. reyi*, *Dicaeum hosii* n. sp. von Nord Celebes, nahe *D. nigrimentum*, *Dryodromas rufidorsalis* n. sp. von Uganda, ähnlich *D. smithii*, *Lamprotornis brevicaudus* n. sp. von Uganda. — J. Whitehead beschreibt *Dendrophila lilacea* n. sp. von Samar,

Digitized by Google

ähnlich *D. oenochlamys*. — C. B. Rickett und J. de la Touche beschreiben neue Arten von China: *Brachypteryx sinensis*, ähnlich *B. cruralis*, *Proparus guttaticollis*, ähnlich *P. striaticollis*, *Yuhina pallida*, ähnlich *Y. nigrimentum*, *Lepocestes sinensis*, ähnlich *L. pyrrhotis*. — N. F. Ticehurst berichtet über *Hypolais icterina* in Sussex.

Bulletin of the British Ornithologists' Club XLVI. June 1897. W. v. Rothschild berichtet, dass als Vaterland des *Eclectus cornelia* Bp. durch die Herren Doherty und Everett die Insel Sumba nachgewiesen sei, und hält *Psitteuteles weberi* u. *euteles* für gut unterschiedene Arten. — Derselbe weist nach, dass *Paradisea minor* var. *albescens* Musschenbr. ein Kunsterzeugnis ist. — Derselbe teilt ferner mit, dass er die Sammlung Ch. L. Brehm's für sein Museum erworben habe.

O. Salvin, Index of Genera and Species referred to, and an Index to the Plates in „The Ibis" (fourth, fifth, and sixth Series), 1877—94.

Ein Verzeichnis der wissenschaftlichen Vogelnamen, welche in den 18 Jahrgängen der Zeitschrift „Ibis" 1877—94 vorkommen. Die ausserordentlich dankenswerte mühevolle Arbeit ist von Herrn G. A. Doubleday, Publication Clerk der zoologischen Gesellschaft in London, ausgeführt worden. Ein Sachregister über dieselben Jahrgänge wird demnächst folgen.

L. Walter, Unsere einheimischen Finkenvögel, ihre Beschreibung, Wartung, Pflege und Zucht. Mit 7 Holzschnitten. Leipzig 1897. — (M. 1.80).

Behandelt in eingehender Weise die Pflege unserer einheimischen Finkenvögel. Auch von den nur gelegentlich als Gäste sich einstellenden nordischen und östlichen Ammerarten sind einige erwähnt. Die einzelnen Kapitel besprechen die Eingewöhnung, die Aufzucht junger Vögel, die Einrichtung von Käfigen, Vogelstube und Heckräumen, die für den Nestbau in Gefangenschaft geeigneten Stoffe und die Ernährung. Die einzelnen Arten werden sodann genau beschrieben, über ihr Freileben und Verbreitung ist das wichtigste mitgeteilt, und am Schlusse sind die Krankheiten und Mittel zur Heilung erörtert. Die Holzschnitte stellen zweckmässig eingerichtete Käfige und Nistvorrichtungen dar.

Ch. A. Witchell, The Autumn Song of Birds. (Zoologist 1897. S. 358—359).

R. Warren, On the Breeding Range of the Yellow Wagtail in Ireland. (Zoologist 1897. S. 346—348).

L. F. Farman, Twenty Years on the Norfolk Fens. (Zoologist 1897. S. 351—357).

Digitized by Google

F. B. Whitlock, The Migration of Birds: a Consideration of Herr Gätke's Views. London 1897.

Widerlegung der von Gätke in seiner „Vogelwarte Helgoland" aufgestellten Ansichten über Verfärbung, Flug u. a.

B. A. E. Buttress, A List of Birds observed in Shetland, May and June, 1897. (Zoologist 1897. S. 360—362).

W. Dames, Über Brustbein, Schulter- und Beckengürtel der *Archaeopteryx*. (Stzb. Ak. Wiss. Berlin. Phys. Math. Classe. XXXVIII. 1897).

Durch weitere Bearbeitung des im Berliner Museum befindlichen Stückes von *Archaeopteryx* sind Becken und Schultergürtel für genauere Untersuchung frei gelegt worden und ebenso der Durchschnitt der vorderen Spitze des Brustbeins. Aus den Verhältnissen der Extremitätengürtel glaubt Verf. schliessen zu dürfen, dass das Berliner Stück von dem Londoner artlich verschieden ist, und gründet darauf eine neue Art: *Archaeopteryx siemensii*.

C. W. De Vis, Description of a new Bird of Paradise from British New Guinea. (Ibis 7. Vol. III. 1897 S. 250—252 T. VII.)

Macgregoria pulchra n. g. et sp. vom Scratchley Gebirge beschrieben und abgebildet.

J. H. Gurney, The New Zealand Owl (*Sceloglaux albifacies*) in Captivity. (Trans. Norf. Norw. Nat. Soc. VI. S. 154)

R. B. Sharpe, Monograph of the *Paradiseidae* or Birds of Paradise and *Ptilonorhynchidae*, or Bower Birds. Part VI. London 1896.

Bringt Abbildungen von: *Craspedophora mantoui*, *Lamprothorax wilhelminae*, *Epimachus ellioti*, *Janthothorax bensbachi*, *Diphyllodes magnifica*, *D. seleucides*, *Paradisea raggiana*, *Xanthomelus ardens*, *Loria mariae*, *Ptilonorhynchus violaceus*.

Berichtigung: In der Beschreibung von *Sturnus vulgaris* auf S. 167 der O. M. sind die Geschlechtszeichen verwechselt. Wo ein ♀ steht muss ein ♂ stehen und umgekehrt.

Einige vorläufige Mitteilungen über Resultate meiner zweiten Reise nach Tunis.

Von **Carlo Freiherr von Erlanger.**

Galerida cristata carolinae nov. sp.

Galerida G. isabellinae ex Tunesia et *G. superfluae* Hart. similis differt colore dorsi magis rufescenti.

Hab. in Sahara petraica Tunesiae (Typus ex Oued-oum el Graf.)

Digitized by Google

***Gecinus levaillanti koenigi* nov. sp.**

Gecinus G. levaillanti valde affinis, sed plumis dorsi pallidis albido-sulphureo perspicue marginatis vel maculatis, vertice feminae minus nigro maculato, abdomine in avibus immaturis nigro vix adsperso.

Hab. in silvis pini halepensis. (Typus ex Ain-bou-Dries).

***Accipiter nisus punicus* nov. sp.**

Colore pallidiore, rostro gracili, mas subtus dilute rufo undulatus nec cinereo transfasciolatus.

Hab. in silvis pini halepensis. (Typ. ex Ain-bou-Dries) 3 Stücke am Horst erlegt, von den beiden vorigen Arten liegen Suiten vor.

Aquila rapax albicans (Rüppell). Brutvogel in den Aleppokiefernwaldungen bei Ain-bou-Dries, nördlich Feriana, daselbst ♀ im Mauserkleid am Horst erlegt am 13. IV. 97. Das im Horste befindliche Junge befindet sich noch lebend in meines Vaters Besitz. Weitere Exemplare wurden in den dortigen Waldungen öfter beobachtet. Auch ein Paar in den Eichenwaldungen nördl. Souk-el Arba beob. am 2. VII. 97, daselbst wahrscheinlich auch Brutvogel.

Circaetus gallicus Gm. am Horst erlegt 8. IV. 97 im Vorgebirge des Djebel Sidi Ali ben Aoun. Horst stand auf einer niedrigen, an einer Felswand herausgewachsenen Aleppokiefer. Häufiger Brutvogel in den Aleppokiefernwaldungen bei Ain-bou-Dries, auch daselbst am Horst erlegt, ferner beob. in den Eichenwaldungen nördl. Souk-el Arba.

Falco eleonorae G. käuflich durch Praeparator Blanc in Tunis erhalten.

Falco subbuteo L. nach Whitaker (siehe Ibis 1895 pag. 104) „fairly common" von mir mehrmals am Horst erlegt in den Aleppokiefernwaldungen bei Ain-bou-Dries.

Milvus milvus (L.) Einen lebendigen jungen Vogel erstand ich von einem Araber in Souk-el Arba am 29. VI. 97. Auch ein Exemplar auf dem Marsch von da nach Fernana beobachtet.

Syrnium aluco (L). Gefunden in den Eichenwaldungen nördl. Souk-el Arba, daselbst ♀ erlegt am 3. VII. 97, dort auch Brutvogel, da einer meiner Araber einen jungen Vogel am 2. VII. 97 erlegte.

Otus otus (L.) Nachgewiesen von Professor Koenig, siehe 2. Beitrag zur Avifauna von Tunis, pag. 357. ♀ am Horst gefangen in den Aleppokiefernwaldungen bei Ain-bou-Dries am 13. VI. 97. Von den im Horst befindlichen 4 Jungen sind noch 3 lebend in meinem Besitz.

Digitized by Google

Dendrocopus minor ledouci (Malh.) Brutvogel in den Eichenwäldern nördl. Souk-el Arba. Denselben hatte ich öfter Gelegenheit zu beobachten, schoss aber leider nur ein ♀ (iuv.) am 1. VII. 97.

Certhia brachydactyla C. L. Brehm, nec *familiaris* L. häufiger Brutvogel in den Waldungen nördlich Souk-el Arba.

Corvus umbrinus Hedenborg, in 2 Exemplaren erlegt. ♀ am 12. I. 97 Sanger, tunesische Sahara, ♀ am 23. I. 97 bei Medenine.

Regulus ignicapillus Temm. Brutvogel in den Waldungen nördl. Souk-el Arba.

Dromolaea leucopyga (Brm.) Gefunden in der tunesischen Sahara.

Sylvia deserticola Tristr. Brutvogel in den Waldungen bei Ain-bou-Dries. In den Wintermonaten bei Douz erlegt.

Alaemon duponti duponti (Vieill). Brutvogel bei Ain-bou-Dries. In dem ganzen dortigen Gebiet und von da nördlich Vertreter der Alaemonarten, während in den südl. Gebieten Tunesiens nur *Alaemon duponti margarithae* Koenig vorkommt.

Passer simplex Licht. gefunden in den hohen Dünen der tunesischen Sahara; auch daselbst ein Nest mit 2 faulen Eiern in einem dürren Baumstumpfe gefunden.

Charadrius dubius Scop. brütet im Oued Gafsa und Oued Medjerda.

Tringa alpina schinzi (Brm.) in den Monaten November u. Dezember häufig bei Gabes gefunden.

Crex crex (L.) 2 Exempl. erlegt. ♂ 13. IV. 97 Sidi Ali ben Aoun, ♀ 12. V. 97 im Seggi.

Rallus aquaticus L. Brutvogel am Oued Kasserine, daselbst 2 Gelege gefunden, ferner Brutvogel bei Ain-bou-Dries, dort gesammelt ♂ 10. VI. 97 und ein ♂ im Dunenkleid 17. VI. 97.

Tringa temmincki Leisl., häufig im Winter, Nov. bis Januar.

Anzeigen.

Vier Jahrgänge des **Ornithologischen Centralblatts,** 1878, 1879, 1880 u. 1881, sind zusammen für 20 Mark, einzelne Jahrgänge für 6 M., Jahrg. 1876 für 3 M. zu verkaufen durch die Schriftleitung der „Ornithologischen Monatsberichte".

Zu kaufen gesucht: **Ornithologisches Centralblatt** 1877 No. 2. und 1882 No. 15/16.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

V. Jahrgang. **Dezember 1897.** **No. 12.**

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N.4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Acclimatisierung und Verbreitung des Birkwildes auf Neufundland.

Von **M. O. von Hohenberg.**

In den verschiedenen Staaten von Nordamerika hat man sich vergebens bemüht Auer- oder Birkwild einzubürgern. So oft auch zu dem Zwecke wiederholt Versuche in grösserem und kleinerem Massstabe unternommen wurden, schlugen sie alle gänzlich fehl, hingegen ist die „Einbürgerung" des Birkhuhnes auf Neufundland und zwar durch Engländer vollständig gelungen.

Der Stamm hierzu wurde in Schottland beschafft, und zwar schon im Jahre 1866. Im ganzen waren es 40 Stück Birkwild, die in zwei Sendungen an Ort und Stelle eintrafen. Das ganze leitete ein englischer Jagdfreund, Mr. Kare, der auch das Wild in einem, dessen Natur, Eigentümlichkeiten etc., kurz in einem dessen Lebensbedingungen vollkommen entsprechenden Gebiet aussetzte. Die Hühner strichen offenbar in guter Beschaffenheit ab und nahmen in einem Waldteil zwischen Holyrood und Salmonier ihren Stand, wo man sie in der ersten Zeit vor allen Beunruhigungen möglichst zu schützen suchte. Ihre Vermehrung fand in einem ganz unerwarteten Masse statt, so zwar, dass gleich in den ersten Jahren eine bedeutende Erweiterung ihres Standgebietes erfolgt war.

Man hat im Gebiete der St. Georgs-Bay ebenso gut Birkwild aufgefunden, wie im Süden des Eilandes, in der Nähe der Bay von Trepassay. Diese Thatsache bewies, dass die Birkhühner in ihren Wanderungen nicht nur über die ganze Breite von Neufundland, sondern über dessen grössten Teil der Ausdehnung von Nord nach Süd gestrichen waren.

Fünf volle Jahre genossen die zu stattlichen Völkern bezw. Ketten vermehrten Fremdlingo absolute Schonung, dann wurden sie bejagt, und heute sind sie in starkem Stande über den grössten Teil Neufundlands verbreitet.

Digitized by Google

Nebenbei sei bemerkt, dass auf dem genannten Eilande sowohl das Moorschneehuhn, *Lagopus albus*, dort Willowgrouse genannt, als auch das Alpenschneehuhn, *Lagopus rupestris*, der Ptarmigan, heimisch sind.

Tetrao canadensis hat sich wiederholt nach Neufundland verstrichen, ist daselbst aber nie Standwild geworden, hat demnach auch nie dort gebrütet.

Die jenseits des Ozeans so überaus gelungene Acclimatisation unseres *Tetrao tetrix* ist wohl einer der interessantesten und weittragendsten Versuche dieser Art, der überhaupt unternommen wurde. Die merkwürdigerweise in den Vereinigten Staaten von Nordamerika erst neuester Zeit allgemein bekannt gewordene Thatsache hat aufs neue die Frage aufwerfen lassen, warum man nicht auch in den verschiedenen einzelnen Staaten an den Versuchen zur Acclimatisierung dieser in jeder Beziehung „prächtigen" Federwildart mit grösserer Ausdauer und Umsicht festgehalten.

An Waldhühnern besitzt Amerika nur das wilde Truthuhn, und dieses gewährt bei weitem nicht den jagdlichen Genuss, den man, wie die Amerikaner sagen, bezüglich des Birkhahns so rühmlich hervorheben hörte. Mag also die Acclimatisierung des Auerhuhnes, die übrigens für mehrere Gebiete von Canada geplant wird, in Bezug auf die Vereinigten Staaten noch lange hinaus verzögert werden, unser Birkwild dürfte binnen wenigen Jahren in den genannten Staaten sich nicht nur vollständig acclimatisiert, sondern auch gleich wie auf Neufundland weite Verbreitung gefunden haben.

Ein neuer Austernfischer aus Neuseeland.

Von **G. H. Martens.**

Bei der Durchsicht des Limicolen-Materials des Hamburger Naturhistorischen Museums finde ich eine Haematopusform, welche mit keiner der im 24. Bande des Britischen Kataloges von B. Sharpe charakterisierten Spezies übereinstimmt und daher neu sein dürfte. Das Exemplar wurde bereits 1873 dem Museum Godeffroy vom Saltwater Creek in Neuseeland eingesandt und ist jetzt Eigentum des Hamburger Museums.

Die Diagnose lautet folgendermassen:

Haematopus finschi n. sp.

Kopf, Hals, obere Brust, oberer Rücken, Flügel äusserlich bis auf den weissen Spiegel und die untere Hälfte des Schwanzes schwarz. Untere Brust, Unterleib, unterer Rücken und Bürzel sowie die Unterschenkel rein weiss. Obere Schwanzdecken weiss, mit breiten schwarzen, weissgescheckten Spitzen.

Untere Schwanzdecken weiss, nur die kleineren Deckfedern mit schwarz an den Spitzen gescheckt. Das Schwarze der Steuer-

Digitized by Google

federn nimmt zu nach der Mitte des Schwanzes, so dass die mittelsten Schwanzfedern von der Spitze aus $^2/_3$ und die äussersten von dort nur $^1/_3$ der Länge schwarz sind. Die Weichen und die Achselfedern weiss, die inneren Flügeldecken im Allgemeinen weiss, nur die untersten und die am Rande befindlichen Deckfedern sind zum Teil schwärzlich gefleckt.

Die Schwingen I. Ordnung sind bis fast auf die Wurzeln eben wie die Schäfte schwärzlich graubraun, die Schäfte nur etwas heller und bräunlicher als die Fahnen. Die sechsten bis neunten Schwingen I. Ordnung zeigen auf der oberen Hälfte der inneren Fahne einen mehr oder minder breiten weissen Fleck, während die zehnten, elften und zwölften Schwingen II. Ordnung rein weiss sind.

Diese Art dürfte dem *Haematopus longirostris* Vieill. am nächsten stehen, unterscheidet sich aber von dieser australischen Art wesentlich durch die weisse Zeichnung einiger Schwingen I. Ordung und durch die teilweise rein weissen Schwingen II. Ordnung. (Ferner hat das typische Stück rein weisse Unterschenkel; doch dürfte dies kein Artkennzeichen sein, da bei zwei im Berliner Museum befindlichen, im übrigen ganz gleichen Stücken die Unterschenkel schwarz gemischt sind). Von *Haematopus ostralegus* Linn. und *Haematopus osculans* Swinh. ist die neue Art durch den Mangel der weissen Schäfte an den Schwingen I. Ordnung unterschieden.

Ganze Länge 440 mm.
Firste des Oberschnabels 85 mm.
Flügellänge 250 mm.
Schwanzlänge 110 mm.
Tarsus 48 mm.

Hab. Saltwater Creek (Neuseeland). 1 ♀.

Hamburg, Oktober 1897.

Neue Arten aus Ost Afrika.

Von **Oscar Neumann.**

Porzana obscura sp. nov.

Von *Porzana pusilla* (Pall.) = *intermedia* (Herm.) durch bedeutend dunkleres Gefieder, insbesondere einfarbig düster aschgraue Unterseite, ohne jede Spur einer helleren Färbung auf Kinn und Kehle, und kleinere Figur bei relativ längerem Schnabel unterschieden.

Keine Spur von Andeutung eines braunen Augenstrichs. Länge 135—140 mm, somit kaum die Grösse von *Porzana palustris* erreichend. Schnabellänge 17—17,5 mm.

Ost Afrika.

Typus am 14. Juni 93. im Kibaya Massai Land erlegt, wo der Vogel brütete. Ein völlig gleiches Stück von G. A. Fischer bei

Digitized by Google

Muniuni am Tana im Oktober 78. gesammelt. Beide im Berliner Museum.

Melierax poliopterus somaliensis subsp. nov.

Vom typischen *Melierax poliopterus* Cab. durch hellaschgraue Kopfplatte, die sich kaum oder gar nicht von der Färbung des Nackens abhebt, unterschieden. Beim typischen *Melierax poliopterus* hebt sich die dunkelschwarzgraue Kopfplatte deutlich vom hellen Nacken ab. 2 Exemplare durch Gindi bei Berbera gesammelt im Berliner Museum.

Melierax poliopterus bewohnt Deutsch und Englisch Ost-Afrika (Speke Golf, Irangi, Nguruman, Umba Fluss).

Melierax poliopterus somaliensis bewohnt das nördliche Somaliland.

Vier weitere neue Vogelarten aus Tunis.

Von **Karl Freiherr von Erlanger.**

1. *Bubo ascalaphus barbarus* Erl. nov. sp.

Differt a *B. ascalapho ascalapho* ex Nubia dorsi maculis distinctioribus clarioribusque, orbitis albis nec brunnescentibus et ricti vibrissis pure albis nec nigro apicatis.

Typ.: ex Oued Kasserine.

Hab.: Tunesia et Algeria septentrionales ultra montes „Atlas".

2. *Bubo ascalaphus desertorum* Erl. nov. sp.

B. ascalapho barbaro Erl. similis, sed colore pallidiore distinguendus.

Typ.: ex promontorio Sidi Ali-ben-Aooun.

Hab.: Tunesia et Algeria merid. in regione montis „Atlas".

3. *Milvus korschun reichenowi* Erl. nov. sp.

Differt a *Milvo korschun* dicto magnitudine inferiore, dorsi colore obscuriore et capite, nucha gulaque albidioribus acute terminatis nec in corporis colorem sensim transeuntibus.

Typ.: ex Sidi Ali-ben-Aooun.

Hab.: Tunesia meridionalis.

4. *Turdus viscivorus deichleri* Erl. nov. sp.

A *Turdo viscivoro viscivoro* L. notaei colore pallidiore distinguendus.

Typ.: ex Ain-bou-Dries.

Hab.: Tunesia meridion. in regione silvarum halepensium montis „Atlas".

Digitized by Google

Schriftenschau.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten" zu erzielen, werden die Herren Verfasser und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

W. R. Ogilvie Grant, Notes on some Birds from the higher mountains of Nyika, west of Lake Nyassa, British Central Africa, with a description of a new Species of Francolin (*Francolinus crawshayi*). (Ibis 7. II. 1896 S. 482—489 T. XII.)

Über *Francolinus crawshayi* n. sp. (abgeb. T. XII), ähnlich *F. levaillanti*, *F. johnstoni*, *Excalfactoria adansoni* und *Bubo verreauxi*.

G. E. Lodge, Notes on some of the West-Indian Hummingbirds. (Ibis 7. II. 1896 S. 495—519.)

Über die Lebensweise westindischer Kolibris.

W. L. Sclater, A Visit to Dassen Island, the home of the Jackass Penguin. (Ibis 7. II 1896 S. 519—525.)

Schilderung der Brutplätze von *Spheniscus demersus* auf der Dassen Insel bei Kapstadt, mit Lichtdruck und Aufzählung anderer daselbst brütender Seevögel (Möven, Kormorane und Sturmvögel).

J. Whitehead, Description of a new Species of Fruit-Pigeon from the Highlands of Mindoro, Philippine Islands. (Ann. Mag. N. H. 6. vol. XVIII. 1896 S. 189).

Carpophaga mindorensis n. sp., ähnlich *C. radiata*.

V. Bianchi, Übersicht der palaearktischen Arten der Gattung *Carpodacus*. (Ann. Mus. zool. Ac. Imp. St. Pétersbourg II. 1897 S. 218—240) [in russischer Sprache].

Eine Übersicht der 19 palaearktischen Arten der Gattung mit genauer Kennzeichnung in Schlüsselform. Herrn M. Härms in Hellenorm ist eine Übersetzung dieser wertvollen Arbeit ins Deutsche zu danken, welche im Januarheft 1898 des Journal für Ornithologie erscheinen wird.

C. F. Undervood, A List of Birds collected or observed on the Lower, Southern, and South-western Slopes of the Volcano of Miravalles and the lower lands extending to Bagaces in Costa Rica, with a few Observations on their Habits. (Ibis 7. vol. II. 1896 S. 431—451.)

Ergebnisse einer Reise vom August bis Dezember 1895. Unter den aufgezählten Arten ein neuer Kolibri: *Amazilia alfaroana* (S. 441), nahe *A. sophiae*.

Digitized by Google

J. G. Millais, On the Change of Birds to Spring Plumage without a Moult. (Ibis 7. vol. II. 1896 S. 451 – 457 T. X.)

Über Umfärbung der Federn von *Podiceps auritus* und *Calidris arenaria* im Frühjahr. Mit Abbildung.

W. R. Ogilvie Grant, On the Birds of the Philippine Islands. Part VII. The Highlands of Mindoro. With Field-Notes by J. Whitehead. (Ibis 7. vol. II. 1896 S. 457—477 T. XI.)

Über 52 Arten von Mindoro, darunter mehrere neue: *Ninox mindorensis* (S. 463), ähnlich *N. spilocephala*; *Turdus mindorensis* (S. 465), ähnlich *T. layardi*. S. 467—468 über Gleichartigkeit von *Aethopyga flavipectus* Grant u. *minuta* Bourns Worc. S. 471—472 Unterschiede von *Iyngipicus validirostris*, *maculatus*, *leytensis*, *fulvifasciatus* u. *ramsayi*. *Carpophaga mindorensis* ist Taf. XI abgebildet.

A. W. Anthony, New Birds from the Islands and Peninsula of Lower California. (Auk XIV. 1897 S. 164 – 168.)

Neu: *Carpodacus mcgregori*, nahe *C. amplus*; *Thryothorus cerroensis*, nahe *T. leucophrys*; *Harporhynchus lecontei arenicola*.

W. L. Dawson, A Preliminary List of the Birds of Okanogan County, Washington. (Auk XIV. 1897 S. 168—182.)

F. M. Chapman, Remarks on the Spring Moult of the Bobolink. (Auk XIV. 1897 S. 149 – 154.)

Gegen einige Ausführungen in Chadbourne's Abhandlung über Frühjahrsmauser von *Dolichonyx* (s. O. M. S. 132).

W. Price, Description of a new Pine Grosbeak from California. (Auk XIV. 1897 S. 182—186.)

Pinicola enucleatur californica n. subsp.

H. C. Oberholser, Critical Remarks on *Cistothorus palustris* (Wils.) and its western Allies. (Auk XIV. 1897 S. 186—196.)

Synonymie und Beschreibung von *Cistothorus palustris paludicola* und *C. p. plesius* n. subsp. von den westlichen Vereinigten Staaten.

A. W. Butler, The unusual Occurrence of Brünnich's Murre (*Uria lomvia*) far Inland, with Notes on other Rare Birds. (Auk XIV. 1897 S. 197—200.)

Über mehrere für Indiana neue Arten, darunter *Uria lomvia*, welche im December erlegt wurde. (Über gleichzeitiges Erscheinen dieser Art in New York, New Jersey, Virginia, Nord und Süd Carolina wird ebenfalls im „Auk" S. 202 u. 203 berichtet.)

L. Stejneger, Description of a new Species of Guillemot from the Kuril Islands. (Auk XIV. 1897 S. 200—201.)

Cepphus snowi n. sp. von den Kurilen.

Digitized by Google

E. Coues, *Dafilula* a new Subgenus. (Auk XIV. 1897 S. 207.) Als Typus der neuen Untergattung wird *Querquedula eatoni* angegeben.

F. A. Bates, The Game Birds of North America, A Descriptive Check-List. Illustrated. Boston 1896.

Anderson, An Annotated List of the Birds of Winnebago and Hancock Counties, Jowa. Being a List of Birds Observed in the Counties of Winnebago and Hancock, State of Jowa, with Brief Notes on the Same. Forest City, Jowa 1897.

E. W. Ricker, Notes on the Birds of Hull, Massachusetts. Illustrated. Newtonville 1896.

W. G. Clarke, Stone Curlews as observed around Thetford. (Zoologist 1897. S. 248—250).

W. B. Tegetmeier, Pheasants, their Natural History and Practical Management. Third Edition, Enlarged. Illustrated from Life by J. G. Millais, T. W. Wood, P. Smit and F. W. Frohawk. London 1897.

J. Cordeaux, Migration at the Spurn Lighthouse in 1896. (Zoologist 1897. S. 245—247).

A. G. Butler, Foreign Finches in Confinement, with Hints as to the difficulties arising from the Association of Various Species in the same Aviary. (Zoologist 1897. S. 251 254).

R. H. Howe ir., Birds of Brookline, Mass. 1897.

H. C. Playne, Ornithological Notes from Corsica. (Zoologist 1897. S. 254 – 257).
Liste der während eines mehrwöchigen Aufenthalts auf Corsica beobachteten Arten.

W. L. Distant, Zoological Rambles in and around the Transvaal. (Zoologist 1897. S. 157—163).
Enthält auch einige Beobachtungen über die Lebensweise von Vogelarten wie *Serpentarius*, *Scopus*, *Elanus*.

Bulletin of the British Ornithologists' Club XLVII. Okt. 1897. H. L. Popham hat auf seiner Reise nach dem Jenissei ein Nest mit Eiern von *Tringa subarquata* gefunden. — Graf H. v. Berlepsch beschreibt *Buthraupis rothschildi* n. sp. von NW. Ecuador, nahe *B. edwardsi*. — E. Hartert berichtet über Vorkommen von *Parus salicarius* Brehm in England, welche kürzlich von Herrn Kleinschmidt in Hessen wiedergefunden ist. Derselbe beschreibt *Tephras ruki* n. sp. von der Insel Ruk (Karolinen) und *Lophotriccus flaviventris* n. sp. von

Digitized by Google

Venezuela. — W. v. Rothschild beschreibt drei neue Arten von Nord Ecuador: *Crypturus berlepschi*, *Odontophorus parambae* und *Nemosia rosenbergi*. — R. B. Sharpe beschreibt neue Arten von Ost Afrika: *Burnesia ugandae* von Ntebi in Uganda [diese Art fällt angenscheinlich mit *B. reichenowi* Hartl zusammen. Rchw.]; *Sylviella baraka* ebendaher, ähnlich *S. virens*; *S. jacksoni* von Kamassia, ähnlich *S. micrura*; *Xenocichla pallidigula* von Ntebi, ähnlich *X. flavicollis*; *Barbatula jacksoni* von Mau, ähnlich *B. bilineata*; *Urobrachya nigronotata* von Witu, ähnlich *U. phoenicea*. — Derselbe teilt mit, dass *Lanius ludovicianus* von Hrn. Chamberlain auf Andros, einer der Bahama Inseln, angetroffen ist. Rchw.

E. Rey, Beobachtungen über den Kuckuck bei Leipzig in den Jahren 1895 u. 1896 (Journ. f. Ornith. 45. Jahrg. 1897 S. 349—359).

Verf. weist u. a. nach, dass der Prozentsatz der in Würgernestern gefundenen *Cuculus*-Eier von 1891—1896 nicht wesentlich von einander abweicht, dass aber der Typus der Eier ein anderer geworden ist. Dr. Rey ist der Ansicht, dass ♀, die durch viele Generationen von ein und demselben Pfleger aufgefüttert wurden, ihre Eier allmählich denen des Pflegers anpassen. In dem Verzeichnis der bis jetzt bekannten Pflegeeltern werden 143 sp. aufgeführt. In dem dritten Abschnitt des Catalogs seiner Sammlung werden genaue Notizen über 86 Stück Kukukseier gegeben.

A. Mordwilko, De evolutione primaria cerebri avium. (Arb. Labor. Zoolog. Cab. der Universität Warschau, 1897. 16 S. mit 1 Tafel.)

In russischer Sprache.

C. Flöricke, Ein Stieglitz × Dompfaff-Bastard. (Monatsschr. D. Ver. z. Schutze d. Vogelw. 22. Jahrg. 1897. S. 186—187. Taf. VII.)

Beschreibung eines in Gefangenschaft gezüchteten Bastards, der sich im Danziger Provinzial Museum befindet.

E. Rzehak, Materialien zu einer Statistik über die Nützlichkeit oder Schädlichkeit gewisser Vogelarten. III. Magen- und Kropf-Untersuchungen. (Monatsschr. D. Ver. z. Schutze d. Vogelw. 22. Jahrg. 1897 S. 190—193.)

E. Rzehak, Bemerkungen über das Vorkommen von Krähen in Oesterreich-Schlesien. (Monatsschr. D. Ver. z. Schutze d. Vogelw. 22. Jahrg. 1897 S. 201—202.)

Corvus corax war früher Brutvogel, *Corvus corone* hat nie in Oesterreich. Schlesien gebrütet, *C. corvix* und *monedula* sind Brutvögel.

C. Flöricke, Praktischer Leitfaden für Eiersammler für alle Freunde der Oologie. Leipzig 1897. 12. 50 S.

Digitized by Google

O. Kleinschmidt, Die palaearctischen Sumpfmeisen. Beiträge zur Kenntnis derselben. (Ornith. Jahrbuch, VIII. Jahrg. 1897 S. 45—103).

Nach einem Überblick über die wichtigste Litteratur geht der Verf. auf die verschiedenen Thatsachen ein, welche nach seiner Überzeugung die Klärung unserer Kenntnis der Meisen der *palustris* Gruppe bis jetzt gehindert haben. Es werden dann die beiden „scharf getrennten" Gruppen, in welche die Sumpfmeisen zerfallen, das Subgenus *Parus meridionalis* und *P. salicarius* eingehend behandelt. Hieran schliesst sich eine Aufzählung der Arten (20 sp.) mit kritischen Notizen über Färbung und morphologische Verhältnisse, über das Vorkommen und über Nomenclatur. Auch biologische Notizen werden hier gegeben. Von den 20 sp. sind 12 binär und 8 ternär benannt. Eine Art aus Peking und eine solche aus Japan werden als neu beschrieben, jedoch ohne Namen. Eine Übersicht der wichtigsten Schnabelformen der Arten der Subgenera *P. meridionalis* und *salicarius* sowie umfangreiche Messungstabellen beschliessen die Arbeit.

K. Knezourek, Schneefinken (*Fringilla nivalis* L.) in Böhmen. (Ornith. Jahrb XIII. Jahrg. 1897 S. 108—109).

Ende November 1896 wurden mehrere Schneefinken bei Reichenau in Nordostböhmen erlegt.

H. Johansen, Aus dem Altai. (Ornith. Jahrb. VIII. Jahrg. 1897 S. 121—136).

Schilderung eines Ausflugs in den südlichen Teil des Gouvernements Tomsk. Die ornithologischen Mitteilungen beziehen sich meist auf die Angaben von Finsch, Homeyer, Tancré und Menzbier aus dem genannten Gebiet, teils berichtigender Art, teils ergänzender. Am Schluss der Arbeit werden einige altajische Vogelbenennungen gegeben.

v. Besserer, Seltene Erscheinungen aus dem südlichen Bayern im Jahre 1896 (Ornith. Jahrb. VIII. Jahrg. 1897 S. 136—143).

Notizen über 35 Arten. *Emberiza cirlus* wurde bei Reichenhall beobachtet, *Larus minutus* am 7. September 1896 bei Kempten erlegt.

J. Knotek, Beobachtung seltener Vogelarten in der Herzegowina. (Ornith. Jahrb. VIII. Jahrg. 1897 S. 143—145).

Über *Muscicapa parva*, *Falco feldeggi* und *Podiceps nigricollis*.

F. Anzinger, Variationen in der Irisfärbung bei *Parus cristatus* L. (Ornith. Jahrb. VIII. Jahrg. 1897 S. 145—147).

Irisfärbung: perlmutterweiss, silbergrau, gelb, korallenrot, braun.

R. Eder, Notizen aus Neustadtl (Böhmen) 1895—96. (Ornith. Jahrb. VIII. Jahrg. 1897 S. 147—148).

Notizen über 10 Arten.

Digitized by Google

v. Lazarini, Dunkelfarbige Sichler (*Plegadis falcinellus* (L.) in Tirol erlegt. (Ornith. Jahrb. VIII. Jahrg. 1897 S. 150.)

F. M. Chapman, Birdlife. Guide to the study of our common birds. New York 1897. 12°. with 75 plates and num. illustr.

A. J. Compton, Malays, game-fowls and bantams in Australia. London 1897. 8°. 124 pg. with illustr.

F. A. Fulcher, Birds of our islands. London 1897. 8°. 368 S. cloth.

Obituary — A. A. van Bemmelen, Sir Edward Newton, A. D. Bartlett. (The Ibis VII. 1897 S. 474—481.)

H. B. Tristram, [Some notes from the Levant.] (The Ibis VII. 1897 S. 481—484.)

A. Granger, Catalogue des oiseaux exotiques de volière. (Bull. Soc. d'Etude Sc. nat. de Béziers. 1897.)

K. Davydow, Ornithologische Sommerausflüge im Bezirk Rschew. (Compt. rend. d. Séances Soc. Imp. Nat. St. Petersbourg, 1896.)

R. Broom, On the anatomy of a four-winged chick. (Transact. Nat. Hist. Soc. of Glasgow vol. IV. pt. 3 1896. March 1897. S. 315—321.)

A. Reichenow, Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Vögel während des Jahres 1891. (Archiv f. Naturgesch. 1892 Bd. II Heft 1 S. 1—78.) [erschienen 1897.]

Ein umfassender Bericht über die ornithologische Litteratur des Jahres 1891, der sich in Bezug auf Form und Inhalt den früheren ebenbürtig anschliesst.

Fr. Lindner, Der Schlagschwirl (*Locustella fluviatilis* [Wolf]). (Monatsschrift D. Ver. z. Schutze der Vogelwelt XXII. 1897 S. 214—226, Tafel 8.)

Compilatorische Mitteilungen über die Biologie und Verbreitung des Flussrohrsängers. Die Litteratur über diese Art ist eingehend benutzt u. kritisch bearbeitet. Am Schluss der Arbeit wird eine chronologische Uebersicht der hauptsächlichsten Beobachtungen über das Vorkommen der Art in Europa gegeben.

Burstert, Einige Beobachtungen über das Leben u. die Nistweise des grossen grauen Würgers (*Lanius excubitor*). (Monatsschr. D. Ver. z. Schutze d. Vogelw. XXII. 1897 S. 239—242.)

Mitteilungen aus dem badischen Oberlande. Der grosse Würger ist dort Stand- nicht Strichvogel. Innerhalb von 3 Jahren wurde von einem Paar stets dasselbe Nest bezogen.

Digitized by Google

C. Flöricke, Ueber das Vorkommen der *Corvus*-Arten in Preussisch-Schlesien (Monatsschr. D. Ver. z. Schutze d. Vogelwelt XXII. 1897. S. 264—268).

Eine Entgegnung auf die Ausführungen E. Rzehaks über denselben Gegenstand (vergl. S. 196); vertritt direct die entgegengesetzte Meinung.

H. Schalow.

Nachrichten.

Dr. R. B. Sharpe, der Verwalter der Ornithologischen Abteilung des British Museum, hat am 11. September d. J. das 25. Jahr seiner Amtsthätigkeit vollendet. Während seiner Verwaltung ist die Vogelsammlung des Museums von 40000 auf 370000 Stücke gewachsen, diejenige der Eier von 6000 auf 49000 Stücke. Unter den zahlreichen Arbeiten, welche der rastlos thätige Forscher während der letzten 25 Jahre veröffentlicht hat, dürfte der Katalog der Vogelsammlung des British Museums an erster Stelle zu nennen sein. Der grössere Teil dieses umfangreichen Werkes, dessen erster Band 1874 erschien und dessen letzter demnächst ausgegeben werden wird, ist von Dr. Sharpe bearbeitet worden.

Die Vogelsammlung des British Museums ist dem Jahresbericht zufolge während des Rechnungsjahres 1896/97 um 21900 Stücke vermehrt worden, darunter sind 16950 Stücke der Sammlung des verstorbenen H. Seebohm, die dem Museum geschenkweise übereignet worden sind, 1190 Stücke geschenkt von den Herren Godman und Salvin, 1640 von Steere auf den Philippinen gesammelte Vögel, durch Ankauf erworben, und 2020 andere teils geschenkweise, teils im Kauf oder Tausch erworbene Stücke. Unter letzteren sind Vögel von Nyassaland, gesammelt von den Herren Sharpe und Johnston, 35 Bälge vom Albert Edward See, geschenkt von G. F. Scott Elliot, 31 Vögel von Ost Afrika, geschenkt von Dr. Hinde, 21 Bälge von Matabele, geschenkt von F. C. Selous, 35 Bälge von Mashonaland, geschenkt von A. K. Marshall, 72 Bälge von Borneo und Celebes, gesammelt von A. H. Everett, 59 Vögel von den Mariannen, eingetaucht vom Tring Museum, 41 Bälge von Luzon, gesammelt von J. Whitehead, 45 Vögel von den Bahama Inseln, geschenkt von N. Chamberlain, 105 Kolibris, geschenkt von Herrn W. v. Rothschild, 120 Vögel von British Guiana, geschenkt von den Herren Quelch und McConnell, Eier von *Psophia leucoptera* und *Bernicla ruficollis*.

A. P. Chadbourne empfiehlt in „The Auk" die Anwendung von Formalindämpfen zum Töten von Insekten in Sammlungen. Das Formalin hat den Vorzug, dass es keinen lästigen Geruch verbreitet, nicht schädlich auf den menschlichen Organismus wirkt, Farben nicht angreift und die Insekten sehr schnell tötet.

Ornithologischer Verein in Neisse. Die Sitzung vom 5. November 1897, in welcher drei neue Mitglieder dem Vereine beitraten,

Digitized by Google

war von 18 Teilnehmern besucht. Der Unterzeichnete berichtete über die Einwanderung von *Circus macrurus* (Gm.) in Schlesien. Neue Fundorte, ausser den in den „Monatsberichten" Seite 180 bereits erwähnten, sind für die Neisser Gegend nicht mehr zu verzeichnen und nur hervorzuheben, dass Herr Waffenhändler Stusche die ersten Vögel bereits Mitte August erhalten hat. Dagegen hat auf Veranlassung des Unterzeichneten der Präparator Tautz in Schweidnitz, der verschiedene Neisser Stücke präpariert hat, eine Zusammenstellung der ihm aus anderen Teilen Schlesiens zugegangenen Steppenweihen eingesandt. Es sind dies 24 Stück und zwar aus Gross-Märzdorf, Kaltenbrunn, Gublau, Gräditz, Schweidnitz, Schmellwitz, Weizenrodau, Zobten, Qualkau, Gross-Wiesau und Kallendorf, (sämtlich Kreis Schweidnitz) ferner aus Thiemendorf (Kreis Steinau a./O.), aus Striegau, aus Kosemitz (Kreis Nimptsch) aus Hirschberg, aus Rinnersdorf (Kreis Luben in Schlesien), und aus Brechelsdorf (Kreis Jauer). Anfang October war der Zug vorüber. Die von dem Unterzeichneten bereits gemachte Beobachtung, dass die Steppenweihen mit Vorliebe krank geschossene Rephühner annehmen, correspondiert mit der Mitteilung des Herrn Professor Dr. Rudolf Blasius (Ornithologische Monatsschrift, 1891, Seite 480), der dieselbe Wahrnehmung bei Tiflis auf der Wachteljagd machte. — Herr Dr. Tannert berichtete sodann über kleine, von ihm am 13. September bei Mogwitz, Kreis Grottkau, beobachtete Schwärme von *Hydrochelidon nigra* (L.) und *Tringa alpina* L.; die daraus erlegten Stücke lagen vor; es waren nur junge Vögel. Zur Vorlage gelangte endlich aus der Sammlung des Unterzeichneten ein *Stercorarius parasiticus* (L.) iuv., welcher am 15. September 1897 bei Mittel-Neuland nächst Neisse vom Gutspächter Rensing auf der Jagd erlegt worden war. Kollibay.

Anzeigen.

Wilhelm Schlüter, Halle a. S.

Gegründet 1853. **Naturalien u. Lehrmittelhandlung.** Gegründet 1853.

empfiehlt Museen- u. Privatsammlern sein **äusserst reichhaltiges** Lager an europäischen und exotischen **Vogelbälgen und Vogeleiern.** Grosse Vorräte an Säugetierbälgen- und Fellen, Rohskeletten, Spiritusexemplaren etc.

Präparier-Instrumente! **Glasaugen!**

Kataloge kostenlos und portofrei!

Mit Special-Offerten stehe stets gern zu Diensten. Aus Japan trafen eben einige sehr grosse Exemplare von Macrocheirus kaempferi, der seltenen japanischen Riesenkrabbe ein.

Griechische Vogeleier in guten und richtig bestimmten Exemplaren, sowie **Vogelbälge** liefert der zoologische Sammler

Chr. Leonis, Athen, Botasi Str. 8.

Digitized by Google

446243.

39,339

Ornithologische Monatsberichte

mit Beiträgen von

R. Berge, Freiherr H. v. Berlepsch, Dr. R. Biedermann, F. Braun, Flech, Kanzleirat Grunack, O. Haase, M. Härms, Dir. E. Hartert, Dr. C. Hartlaub, Dr. Heinroth, F. Henrici, C. Hilgert, Major A. v. Homeyer, Vikar O. Kleinschmidt, E. M. Köhler, H. Kolbe, O. Leege, O. v. Löwis, Dr. v. Lorenz, W. Nauwerck, O. Neumann, Dr. E. Rey, Cpt. W. Sachse, F. Schirmer, F. Stoll, G. Schumacher, Dr. Thilenius, Dr. Vanhöffen, Baurat C. Wüstnei

und unter Mitwirkung von H. Schalow

herausgegeben

von

Prof. Dr. Ant. Reichenow,

Kustos der Ornithologischen Abteilung der Kgl. Zoologischen Sammlung in Berlin, Generalsekretär der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft, Ehrenmitglied der Naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes, der American Ornithologists' Union, der British Ornithologists' Union und der Ungarischen Ornithologischen Centrale.

VI. Jahrgang.

Berlin 1898.
Verlag von R. Friedländer & Sohn.

Digitized by Google

Übersicht

für das Jahr 1898.

I. Allgemeines, Geschichte, Wissenschaftliche Sammlungen, Gesellschaften, Sammeln, Reisen.

Allgemeines, Geschichte, Zeitschriften: Colley March 151, Coues (Swainson) 67, Grieve 32, Hammerschmidt (Aristoteles) 86, 148, Köhler 49, Prazák 9, Sachse 105, Sclater 28.

Wissenschaftliche Sammlungen, Gesellschaften: Amer. Orn. Union 68, Berlin. Mus. 88, 103, Forbes u. Robinson 86, 147, Jahresvers. D. O. G. 188, Kongress in Cambridge 31, 119, Kat. Mus. Hannover 167, Naturforscher Vers. 87, 152, Orn. Verein in Wien 31, Ung. Orn. Centrale 68, Zool. Gart in South Perth 32.

Sammeln, Zubereiten: Alléon 202, Shufeldt 146.

Reisen: Arktische Exp. (Lerner) 32, 192, Boyd Alexander 168, Cherrie 68, Gibbons 168, Hatcher 32, Stierling 88, Swerdrup 136, Thilenius 88, Zenker 15.

II. Anatomie, Entwicklung, Palaeontologie.

Anatomie: Beddard 200, Janson 86, Lucas 151, Malischeff 84, Rex 15.

Palaeontologie: Shufeldt 8.

III. Federn, Schnabel- und Fufsformen, Flug, Mauser.

Kralle: Boas 149.

Flughöhe: Anderson 131.

Mauser, Verfärbung: Blaauw 144, Heinroth 117, Meerwarth 131, Thompson 51.

Mimikrie: Herman 10.

IV. Spielarten, Bastarde, Hahnfedrigkeit.

Spielarten: Arrigoni 102, Haase 37, Köhler 111, Miller 14.

Bastarde: Arrigoni 66, Clarke 49, Collett 64, 201, Haase 37, Schitkow 49, Vilaró 201.

V. Wissenschaftliche Benennung, Systematik.

Systematik, Benennung: Allen 30, Anthony 67, Beddard 200, Coues 30, Hartert 147, Kleinschmidt 29, 33, v. Rothschild 145, 146.

Digitized by Google

Dinornithidae: Neu: Anomalornis 151. — Bem. über die Gruppe (Hutton) 151.

Struthionidae: Neu: Oreostruthus 134, Struthio massaicus 148. — Bem. über: Struthio (s. Schreiner) 153, 169, Struthiolithus chersonensis 191.

Alcidae: Bem. über: Alca impennis 32, 144.

Colymbidae: Bem. über: Urinator 30.

Procellariidae: Neu: Anous stolidus ridgwayi 67, Oceanodroma kaedingi 67, Puffinus eyermanni (foss.) 8. — Bem. über: Procellariidae (Coues) 30, Puffinus obscurus 101, P. tenuirostris 150, Thalassidroma castro 201.

Laridae: Bem. über: Gavia 30, Onychoprion 30, Sterna caspia 72.

Phalacrocoracidae: Neu: Phalacrocorax harrisi 118.

Sulidae: Neu: Phaeton americanus 29, Sula websteri 118.

Anatidae: Bem. über: Anser neglectus 117, Anseranas melanoleucus 144, Somateria desseri 30

Charadriidae: Neu: Oedicnemus büttikoferi 182.

Scolopacidae: Bem. über: Ibidorhynchus struthersii 11, Limosa 11, Totanus stagnatilis 97.

Gruidae: Bem. über: Gruidae (Blaauw) 8, Psophia crepitans 135, Ps. viridis u. obscura 134.

Rallidae: Neu: Ortygometra auricularis 103, Pennula wilsoni 134. — Bem. über: Notornis mantelli 192, Ortygometra pusilla 103, Rallus sandwichensis 134.

Ibidae: Neu: Lampribis rara 30. — Bem. über: Upupa eremita 29, abgeb. 30.

Ciconiidae: Neu: Tantalus milne-edwardsi (foss.) 8.

Ardeidae: Bem. über: Ardetta minuta, payesi u. podiceps 148.

Columbidae: Neu: Carpophaga obiensis 100, C. vandepolli 7, Columba guinea uhehensis 82, C. sjöstedti 148, Haplopelia larvata kilimensis 148, Oenopopelia 149, Ptilinopus granulifrons 100, Pt. chrysorrhous pelingensis 135, Pt. everetti 100, Pt. mangoliensis 100, Reinwardtoenas reinwardti obiensis 100, Turturoena harterti (abgeb.) 148, Vinago salvadorii 12.

Rasores: Elliot 13.

Megapodiidae: Neu: Talegallus purpureicollis 147.

Opisthocomidae: Bem. über: Opisthocomus cristatus 101.

Phasianidae: Neu: Agriocharis 7, Francolinus bottegi 66, Guttera sclateri 115, Numida marungensis maxima u. intermedia 21, N. uhehensis 88, Pternistes nudicollis melanogaster 148, Synoicus raalteni pallidior 65. — Bem. über: Coturnix coturnix 9, Guttera 1, Meleagris gallopavo 14, Numida 17, Pternistes nudicollis, humboldti, leucoparaeus u. melanogaster abgeb. 148.

Falconidae: Neu: Accipiter minullus tropicalis 148, Astur butleri 48, Haliaetus leucocephalus alascanus 134. — Bem. über: Buteo zimmermannae 103, Falco feldeggi 10, F. naumanni 142, Falconidae (Biedermann) 73, Polyborus tharus 166.

Digitized by Google

Strigidae: Neu: Ketupa minor 7, Pisorhina alfredi 29, P. sulaensis 134, Syrnium occidentale caurinum 67, S. sansibaricum u. suahelicum 200, Strix flammea sumbaensis 65. — Bem. üb.: Asio nisuella 200, Otus abissinicus 48, Pisorhina alfredi u. sylvicola abgeb. 119, Scops magicus u. Verw. 199, Sc. trichopsis abgeb. 149, Strigidae (Biedermann) 73, Strix pratincola 31, Syrnium fulvescens abgeb. 149, S. uralense 10.

Psittacidae: Neu: Cacatua parvula occidentalis 119, Charmosyna atrata 118, Cyclopsittacus macilwraithi 28, Eos kühni 133, Platyrhynchus griseiceps 28, Poicephalus angolensis u. suahelicus 147, Prioniturus platurus talautensis 119, Psittenteles neglectus 4, Trichoglossus haematodus fortis 119. — Bem. über: Neopsittacus pullicauda 149, Poicephalus pachyrhynchus 147, Psittacidae (Forbes u. Robinson) 86, 147.

Musophagidae: Neu: Turacus hybridus 147, T. sharpei 182. — Bem. über: Turacus zenkeri 65.

Cuculidae: Neu: Centropus fasciipygialis 23. — Bem. über: Carpococcyx radiatus u. viridis 200.

Indicatoridae: Neu: Melignomon zenkeri 22.

Capitonidae: Neu: Capito hypoleucus 28, Melanobucco torquatus congicus 200, Stactolaema sowerbyi 100.

Picidae: Neu: Chrysophlegma niasense 7, Ch. ricketti 101, Dryobates monticola 67, Tiga borneonensis 12. — Bem. über: Campephilus imperialis (abgeb.) 201, Mesopicus poliocephalus 12.

Alcedinidae: Neu: Halcyon anachoreta 47, H. pachyrhynchus 48, Pelargopsis melanorhyncha eutreptorhyncha 134.

Upupidae: Bem. über: Upupa senegalensis 51.

Macropterygidae: Bem. über: Panyptila cayennensis 67.

Trochilidae: Neu: Amazilia cerviniventris chalconota 67, Chalcostigma purpureocauda 48, Eriocnemis berlepschi 65, E. mosquera bogotensis 65, Heliangelus dubius 65, Phaethornis baroni u. mexicanus 8. — Bem. über: Trochilidae (Hartert) 8, 65, Chrysolampis chlorolaemus 147.

Eurylaemidae: Neu: Serilophus rothschildi 118.

Tyrannidae: Neu: Capsiempis caudata 28, Contopus pertinax pallidiventris 30, Elainea albiventris 31, Empidonax insulicola 29, Hapalocercus striaticeps 28, Todirostrum pictum 28. — Bem. über: Pipra opalizans abgeb. 147.

Dendrocolaptidae: Neu: Automolus nigricauda 49, Sittasomus phelpsi 31.

Formicariidae: Neu: Cercomacra rosenbergi 48, Pyriglena berlepschi 48, Thamnophilus bricenoi 149, Th. cachabiensis 48. — Bem. über: Hylactes megapodius 28.

Pittidae: Neu: Pitta dohertyi 100.

Hirundinidae: Neu: Lecythoplastes preussi 115. — Bem. über: Hirundo americana 144, Progne subis 68.

Muscicapidae: Neu: Cryptolopha butleri 118, C. intermedia 101, C. sinensis 100, Culicicapa ceylonensis sejuncta 29, Gerygone everetti 65, G. kisserensis, pallida u. wetterensis 199, Hypothymis puella blasii 135, Myiagra rufigula colonus 65, Newtonia olivacea 7, Rhi-

Digitized by Google

nomyias colonus 135, Rhipidura saipanensis 119, Terpsiphone perspicillata suahelica u. plumbeiceps 200. — Bem. über: Bathmisyrma rufum abgeb. 148, Muscicapula westermanni 150, Pseudogerygone virescens 199, Stoparola concreta 13.

Campophagidae: Neu: Artamides kannegieteri 7.

Laniidae: Neu: Collyriocincla cerviniventris 13, Pachycephala gamblei 28, P. salvadorii 28. — Bem. über: Arses lauterbachi abgeb. 148, Pachycephala nudigula abgeb. 29, Vireo philadelphicus 14.

Corvidae: Neu: Garrulus oenops 28, Nucifraga kamchatkensis 101.

Paradiseidae: Neu: Epimachus astrapioides 28. — Bem. über: Chlamydodera lauterbachi abgeb. 148, Paradisea maria abgeb. 148, Paradiseidae (Sharpe) 134, (Rothschild) 145, 146.

Oriolidae: Neu: Oriolus laetior 28, Sphecotheres hypoleucus 199.

Sturnidae: Neu: Sturnopastor floweri 28.

Icteridae: Bem. über: Curaeus aterrimus 132, Idiopsar brachyurus 147.

Ploceidae: Neu: Lagonosticta senegala rendalli 119, Oreostruthus 134.

Fringillidae: Neu: Aimophila ruficeps sororia 150, Ai. sartorii 150, Amphispiza belli clementeae 150, A. bilineata deserticola 150, Arremonops richmondi 150, A. venezuelensis 150, Atlapetes pileatus dilutus 150, Brachyspiza 150, Coccothraustes vespertinus mexicanus 30, Cyanocompsa concreta cyanescens 150, Incaspiza 150, Melanospiza 150, Myospiza 150, Pipilo clementae 14, Plagiospiza 150, Rhodopechis aliena 28, Rhynchospiza 150, Serinopsis 150, Serinus punctigula 23, S. whytii (abgeb.) 13, Spinus tristis salicamans 51. — Bem. über: Carpodacus 103, Loxia curvirostra u. pityopsittacus 137, Passer petronius 99, Spinus pinus macroptera 30, Spizella pusilla arenacea (abgeb.) 30.

Tanagridae: Neu: Hemithraupis 150, Heterospingus 150, Lysurus 150, Mitrospingus 150, Pselliophorus 150, Rhodothraupis 150, Stelgidostomus 150.

Alaudidae: Neu: Mirafra marginata 118, Otocorys atlas 101, Spizocorys razae 118. — Bem. über: Otocoris alpestris pratincola 31.

Pycnonotidae: Neu: Andropadus masukuensis 13, Chloropsis zosterops parvirostris 93.

Meliphagidae: Neu: Ptilotis praecipua 149, Stigmatops notabilis 199. — Bem. über: Ptilotis lacrimans 149.

Zosteropidae: Neu: Zosterops unica 29, Z. lettiensis 199. — Bem. über: Zosterops crassirostris abgeb. 29, Z. superciliaris abgeb. 29.

Nectariniidae: Neu: Aethopyga siparaja niasensis 92, Cinnyris bradshawi 147.

Dicaeidae: Neu: Dicaeum neglectum 65.

Dacnididae: Neu: Certhidea becki u. drownei 118.

Paridae: Neu: Auriparus flaviceps lamprocephalus 51, Parus montanus subsp. nov. 34, Polioptila schistaceigula 49, Regulus calendula grinnelli 67. — Bem. über: Daphoenositta miranda abgeb. 150, Parus biarmicus 64, P. borealis 86, P. montanus u. Verwandte 33.

Digitized by Google

Timeliidae: Neu: Apalis viridiceps 118, Bessonornis modesta (abgeb.) 13, Cisticola nigriloris (abgeb.) 13, Euprinodes florisuga 147, Garrulax schmackeri (abgeb.) 29, Ifrita (n. g.) coronata 118, Nesomimus affinis 118, N. hulli 118, Phyllergates cucullatus philippinus 29, Ph. everetti 29, Psophodes crepitans lateralis 146, Rectirostrum zenkeri 23, Trochalopteron hennickei 85, Turdinus stierlingi 82.

Sylviidae: Neu: Acanthopneuste floris 119, Cettia everetti 119, C. sinensis 101, Cyanecula suecica pallidogularis 83, Polioptila u. Regulus (s. unter Paridae), Turdus cinerascens 82. — Bem. über: Phylloscopus viridanus 167, Turdidae (Seebohm) 147, Turdus tristis, leucauchen u. daguae 48.

VI. Tiergebiete.

I. Europäisch-Sibirisches (Palaearktisches, Östlich-gemässigtes) Gebiet.

Europa: Fritsch 199.

Deutschland: Berge 6, H. v. Berlepsch 99, Biedermann 73, 159, 167, v. Biedermann 121, R. Blasius 87, Borggreve 85, Clodius 85, Fischer 87, Flech 64, Flöricke 11, Haase 37, C. Hartlaub 100, Hilgert 64, v. Homeyer 3, Junghans 103, Kleinschmidt 86, 87, Kollibay 102, Leege 5, Ludwig 25, Nauwerck 130, Parrot 102, 103, Precht 202, Rey 100, Schirmer 4, 63, 141, Schumacher 24, 25, Wiepken und Greve 86, Wüstnei 72, 94, 103, v. Besserer 202, Notiz 5, 8.

Österreich-Ungarn: Czynk 10, Dombrowsky 167, Eder 201, Ertl 10, Feuereisen 11, v. Gaal 10, Grunack 85, 97, Haase 37, Knezourek 201, v. Lovassy 102, Prazák 9, Rzehak 9, 85, Schalow 181.

England: Adair 49, Barrington 50, Butler 12, Clarke 51, Dobbie 151, Macpherson 117, 151, Mac Rury 151, Mathew 66, Ussher 144, Saunders 14, 48, 101.

Belgien: Dubois 14, Vincent 202.

Frankreich: Bouillet u. Lecoq 87, Herman 9, Olivier 201, Richard und Neuville 86.

Italien: Arrigoni 66, 102, 117, Cabras 87, Grunack 131, Pavesi 66.

Schweden, Norwegen: Chapman 12, Engholm 8, Playne u. Wollaston 51.

Färoer Inseln: Andersen 183.

Europ. Russland: Derjugin 202, v. Loewis 196, Menzbier 167, Somow 145, Wildhagen 86, Wilkonsky 83, Zarudny 83.

Sibirien: Johansen 10, Wildhagen 86.

Mittel-Asien: Schitkow 117, Stolzmann 134.

Malta: Sclater 101.

Nordafrika: Whitaker 28, 101, 117.

Madeira: Grant 201, Schmitz 84.

Capverden: Bocage 149, Boyd Alexander 118.

Digitized by Google

2. Afrikanisches (Aethiopisches) Gebiet.

Bocage 7, Hartert 119, Hawker 118, Jackson 147, Matschie 200, Neumann 17, 148, Reichenow 1, 22, 82, 88, 115, 147, 148, 182, 200. Salvadori 51, 66, Schreiner 153, 169, Sharpe 13, 28, 48, 100, Shelley 13, Tristram 150, Woodward 150.

3. Madagassisches Gebiet.

Büttikofer 7.

4. Indisches (Orientalisches) Gebiet.

Indien, Süd China, Ceylon: Baker 14, Blanford 149, Davidson 117, Flower 201, Grant 100, Gurney 48, Hartert 118, Hartlaub 29, Jesse 11, Inglis 15, Oates 201, Prazák 85, Rickett u. de la Touche 11, 201, Sharpe 28, Styan 101.

Sunda Inseln: Büttikofer 7, Finsch 200, Hartert 65, 89.

Philippinen: Clarke 146, Grant und Whitehead 150, Worcester u. Bourns 102.

5. Australisches Gebiet.

Molukken, Neu Guinea: Finsch 199, Hartert 29, 65, 100, 118, 119, 134, 149, Reichenow 47, 148, v. Rothschild 28, 100, 118.

Australien: Montgomery 150, North 13, 146, 147, 151, Reichenow 4, Souëf 146.

Polynesien: Gadow 146, Hartert 119, North 7, Sharpe 28, Thilenius 179.

6. Neuseeländisches Gebiet.

Buller 13, Hutton 151.

7. Nordamerikanisches (Nearktisches, Westlich-Gemäfsigtes) Gebiet.

Anthony 67, Chapman 30, Dwight 14, Elliot 13, Grant 29, Grinnell 14, 51, Knight 31, Mackay 14, 31, Mcilhenny 14, Merriam 67, Merrill 30, 68, Nelson 201, Norton 30, Oberholser 29, 50, 67, Palmer 14, Reed 31, 67, Richmond 30, Widmann 30, 68, Wilde 14.

8. Südamerikanisches, (Neotropisches) Gebiet.

Chapman 7, 30, 145, Coues 14, Goeldi 200, Hartert 48, 149, Ihering 149, Johow 132, Lane 8, Lloyd 135, Matschie 149, Phelps 30, Philippi 144, Rendall 51, Ridgway 149, v. Rothschild 118, Salvin 28, Salvin u. Godman 149.

9. Nordpolar Gebiet.

Barrett 101, Clarke 100, Helms 6, Palmer 67, Sclater 101, Townsend 134, Trevor-Battye 11, Vanhöffen 116.

Digitized by Google

10. Südpolar Gebiet.

Schalow 12.

VII. Verbreitung, Wanderung,

Braun 193, v. Gaal 10, Haase 37, Hegyfoky 9, 84, Herman 9, 84, 85, Jhering 149, Matschie 149, 200, Palacky 85, Schirmer 4.

VIII. Lebensweise, Eier.

Lebensweise im allgemeinen: Altum 7, Berge 131, v. Czynk 85, Dixon 14, Finn 151, Haase 53, Johow 132, Kearton 87, Lane 8, Rey 100, Shufeldt 118, Schreiner 153, 169, Widmann 68, Notizen 5, 130, 144.

Fortpflanzung, Nisten, Brüten: Clarke 65, Cordeaux 11, Ertl 10, Henrici 9, 163, Kolbe 166, North 7, 133, 147, Payne 64, Quintin 25, Richmond 67, Whitlock 66, Wüstnei 69.

Fremde Eier im Nest: Calvert 25.

Fruchtbarkeit: 27.

Nahrung: Altum 86, Rörig 49.

Verbreitung von Pflanzen durch Vögel: Altum 86, Johow 132.

Stimme, Gesang: Aplin 66, Witchell 67.

Instinkt: Eimer 25.

Eier: Blaauw 101, Grant u. Whitehead 150, Noble (Alca impennis) 101, North 151, Sclater 28, Souëf 146, Widmann 30, Zenker 65, Struthiolithus 191.

IX. Personalien, Lebensbilder, Todesanzeigen.

d'Anchieta 51, 66, Aplin 117, Bart 117, Baur 167, Bendire 67, Campbell-Orde 117, Eimer 135, Everett 191, Finsch 31, Gätke 86, Kaspar 146, Knèzourek 15, Philippi 68, v. Riesenthal 51, Salvin 135, Wharton 12, v. Zeppelin 15.

X. Jagd, Schutz, Einbürgerung, Pflege, Krankheiten.

Jagd, Schutz, Einbürgerung, Pflege: Blaauw 151, Braune 85, Haase 62, v. Homeyer 11, Kloss 85, Macpherson 29, Marchand u. Watkins 133, Neubert 87, Nowotny 67, Phipson 102, Russ 198, 199, Walter 101, Wildhagen 86.

Nutzen und Schaden: Bär und Uttendörfer 8.

Krankheiten, Schmarotzer: Fuhrmann 86, Mac Callum 87.

XI. Anzeigen.

Cerva 88, Friedländer 104, 136, 192, Golz 152, Linnaea 88, Nehrkorn 68, Raine 52, Ramberg 52, v. Riesenthal 120, Schlüter 16, 152, 168, Schmitz 202.

Digitized by Google

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

VI. Jahrgang. **Januar 1898.** **No. 1.**

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Über Haubenperlhühner *(Guttera)*.

Von **Reichenow.**

Bis auf die neueste Zeit hat man angenommen, dass *Guttera cristata* eine westafrikanische Art, in ihrer Verbreitung auf Oberguinea beschränkt sei und in Ostafrika durch *G. pucherani*, die durch Fehlen des einfarbig schwarzen Halsringes sich unterscheidet, in Niederguinea (Kamerun bis Loango) durch *G. plumifera*, welche ebenfalls durch Fehlen des schwarzen Halsringes und ausserdem durch ungekräuselte Haubenfedern abweicht, im Südosten endlich durch *G. edouardi* vertreten werde, bei welcher der schwarze Halsring nicht tief schwarz, sondern bräunlich schwarz ist.

Störend in dieser Annahme der Verbreitung der Haubenperlhühner war die Entdeckung des englischen Reisenden J. A. Grant, welcher in Ugogo in Ostafrika ein Haubenperlhuhn fand, welches in der Färbung des Gefieders durchaus mit *G. cristata* übereinstimmte, nur in der Färbung des nackten Kopfes, durch rote Kopfseiten und roten Hinterkopf abwich, und welches Elliot nach einer von Grant angefertigten Abbildung (ein Belegstück lag nicht vor) *Numida granti* benannte. Dieses Perlhuhn wurde dann später wieder von Emin in Nguru in Deutsch Ostafrika gefunden. Hartlaub hat es (Abh. Nat. Ver. Bremen XII. 1891 S. 39) unter dem Namen *Numida granti* aufgeführt, wobei er bemerkte, dass „*N. granti* von *cristata* durch verschiedene Bildung und Färbung der Nackteile an Kopf und Hals abwiche, auch die Art der Fleckung eine andere sei.“ Hartlaub nahm somit an, dass in Ostafrika zwei einander so ähnliche Formen neben einander vorkämen, eine Annahme, die allerdings Misstrauen erwecken kann.

Ogilvie Grant ist im Katalog des Britischen Museum Bd. XXII. dadurch leicht über die Schwierigkeit hinweggekommen, dass er *Numida granti* Ell. einfach als Synonym zu *pucherani*

Digitized by Google

zieht, indem er einen Irrtum seitens des Reisenden Grant annimmt. Er sagt; „Es kann kaum einem Zweifel unterliegen, dass der von Grant gefundene Vogel *G. pucherani* war. Das ist aus der Färbung der nackten Kopf- und Halsteile zu ersehen, welche genau beschrieben sind. Wenn die Abbildung von *N. granti* in Elliot's Monographie die Fleckung der Brust auf den Hals fortgesetzt zeigte, würde die Tafel recht gut *G. pucherani* darstellen . . ."

Neuerdings ist nun *G. granti* mehrfach aus Ostafrika mir zugegangen. Herr Oberst von Trotha, dessen Forschungen wichtige zoogeographische Ergebnisse zu verdanken sind, hat es in Ugogo gesammelt, Hr. Ltn. Schnorrenpfeil hat mehrere Stücke von Lindi im Süden des deutschen Schutzgebiets geschickt. Alle stimmen in der Gefiederfärbung mit der von Elliot für *G. granti* angegebenen Beschreibung und ebenso mit *cristata* überein. *Numida granti* Elliot kann somit nicht als Synonym zu *G. pucherani* gezogen werden, sondern nur zu *G. cristata*, wenn man diese beiden nicht als ständig unterschiedene Abarten ansehen will. In der Gefiederfärbung zeigen beide, wie bemerkt, nicht die geringste Verschiedenheit, sondern nur in der Färbung der nackten Kopf- und Halsteile. Bei *G. cristata* sind Kopf und Hals blau, nur die Kehle ist rot, bei *G. granti* sind ausser der Kehle noch Kopfseiten und Hinterkopf rot, nur Halsseiten und Nacken blau. Jedoch wechselt die Färbung von *G. granti* nach Alter und Jahreszeit. Ein mir vorliegender junger Vogel mit noch teilweise befiedertem Hinterkopf und Kinn zeigt den ganzen Kopf und Hals schwärzlich (im Leben also wohl blau) nur den unteren Teil des nackten Halses nahe der Befiederung rötlich. Dieselbe Färbung hat ein alter Vogel, nur noch einen rötlichen Fleck unterhalb des Auges. Es ist möglich, dass die angegebene rote Färbung des Kopfes nur zur Fortpflanzungszeit erscheint, und dass diese Färbung ebenfalls bei *G. cristata* in der Brutzeit vorhanden ist, in welchem Falle beide Formen artlich zu vereinigen wären.

Ferner steht es aber noch keinesfalls fest, ob *G. pucherani*, welche sich von *G. cristata* und *granti* dadurch unterscheidet, dass die Befiederung des unteren Halses nicht wie bei diesen einfarbig schwarz, sondern wie das übrige Körpergefieder mit blassblauen Flecken bedeckt ist, als besondere Art angesehen werden muss. Aus Kamerun habe ich zwei Stücke von *G. plumifera* erhalten. Bei dem einen ist die Befiederung des unteren Halses mit weissen Perlflecken bedeckt wie die des Körpers, und zwar sind diese Flecke bedeutend grösser als diejenigen auf dem Körpergefieder. Bei dem anderen ist die Halsbefiederung einfarbig schwarz, ohne bläulichweisse Flecke. Beide Stücke unterscheiden sich also von einander in derselben Weise wie *G. granti* und *pucherani*. Wenn man diese beiden Stücke nun als Abweichungen derselben Art ansieht, so würde man analog auch *G. pucherani* und *granti* (beziehungsweise auch *cristata*) nur für

Digitized by Google

individuelle Abweichungen ein und derselben Species halten müssen. Die Lösung dieser Frage bleibt ferneren Forschungen vorbehalten. Zur Zeit sind die Haubenperlhühner in folgender Weise zu sondern:

I. Mit krausen Haubenfedern:

Mit schwarzem Halsring. { *G. cristata* (Pall.) — Sierra Leone bis Togo. / *G. c. granti* (Ell.) — Deutsch-Ost-Afrika. / *G. c. edouardi* (Hartl.) — Mossambik, Sambesi, Natal.

Ohne schwarzen Halsring. { *G. pucherani* (Hartl.) — Deutsch und Englisch Ostafrika, Sansibar.

II. Mit schlichten Haubenfedern:

Mit oder ohne schwarzen Halsring. { *G. plumifera* (Cass.) — Kamerun bis Loango.

Die Gebirgsbachstelze *(Motacilla sulphurea)* Brutvogel in West Preussen.

Von Major **Alexander von Homeyer.**

Nach Herrn Dr. von Quistorp auf Crenzow bei Anklam brütete die Bergstelze 1895 im Schlossgarten des Grafen von Keyserling zu Neustadt, also zwischen Danzig und Lauenburg. Herr von Quistorp sah, wie die Alten kaum flugbare Junge fütterten, die auf den Steinen der künstlich angelegten Forellenbäche sassen. — Mir ist diese Mitteilung von grossem Interesse gewesen, dass dieser Gebirgsvogel in der Provinz Westpreussen Brutvogel ist, freilich ist die dortige Gegend auch hügelig, da der baltische Landhöhenzug durchgeht, aber erst durch die künstlich angelegten Wasserfälle konnte ein wirkliches Heim für unsere Gebirgsbachstelze geschaffen werden. —

Ich denke unwillkürlich an die Notiz des Herrn Lehrer F. Schwaitzer im Journ. f. Ornith. 1864 p. 143, woselbst es heisst: „Zu den grössten Seltenheiten der hiesigen Gegend (Wittowo an der Warthe, Provinz Posen) gehört die Gebirgsbachstelze. Ich erlegte am 6. Mai 1860 ein prachtvolles altes Männchen etc.“ — Da ich 1863—64 mich im Posenschen an der russischen Grenze aufhielt und mit Herrn Schwaitzer öfter zusammen kam, haben wir uns diesen Fall nicht gut erklären können, nunmehr aber glaube ich, dass es ein Vogel war, der auf der Wanderung nach der von Herrn von Quistorp bezeichneten Brutstätte sich befand.

Herr Kollibay trat auf der Jahresversammlung der D. O. G. wegen dieser Mitteilung in die Discussion ein und meinte, dass er die Gebirgsbachstelze in Schlesien auch brütend auf ebenem Terrain gefunden habe. Ich glaube dies sehr gern; auch ich fand sie brütend auf südlichen Geländen des Taunus am Mühlbach etc., die durchaus nicht bergig waren, — aber dennoch möchte ich behaupten, dass

Digitized by Google

der vorliegende Brutfall in West-Preussen doch etwas anderes ist, schon wegen der nördlichen Lage und weil der Gesamtcharakter des Brutgebiets doch „kein bergiger“ ist. Meines Wissens will die Bergstelze doch immer Berge haben, wenigstens in der Nachbarschaft, sie führt deshalb auch den Namen „Gebirgsbachstelze.“

Ornithologische Aufzeichnungen.

Von **F. Schirmer.**

In No. 11 der Ornithol. Monatsberichte wurde ganz richtig bemerkt, dass im verflossenen Frühjahre einzelne Wandervögel ungewöhnlich zeitig erschienen. Auch ich machte hier im Spessart dieselbe Beobachtung und kann nach meinen langjährigen Aufzeichnungen feststellen, dass unsere einheimischen Drosselarten, sowie die Laubsänger im Verhältnis gegen sonst, mindestens 8—10 Tage früher ankamen. Auffällig war mir nun im letzten Herbste der äusserst baldige Ab- resp. Durchzug der Kraniche. Dieselben kamen stets in der Zeit vom 17. bis 18. Oktober in südwestlicher Richtung aus dem Thüringischen angestrichen, berührten den südöstlichen Teil der Rhön, durchquerten den Spessart und nahmen dann Richtung gegen den Odenwald. Da diese Vögel nun mit einer Genauigkeit ihre Flugstrasse einhielten, so konnte ich jedesmal Interessenten der Vogelwelt aufmerksam machen, dass an diesen benannten Tagen bei halbwegs günstiger Witterung Kraniche in der und der Himmelsrichtung beobachtet werden könnten. In diesem Herbste fand nun der Durchzug dieser interessanten Vögel schon am 2. und 3. Oktober statt und zwar in einer solchen Höhe, dass diese grossen Vögel kaum mit den Augen sichtbar waren, und hätten sie sich nicht durch ihr Geschrei verraten, so wäre eine Beobachtung kaum möglich gewesen.

Bemerken möchte ich noch, dass ein solcher Zug von Kranichen immer in einzelnen Truppen von je 40—60 Stück getrennt erscheint, und ich habe in manchem Jahre Züge von 6—800 Stück beobachtet. Im Volksmunde wurden diese Züge von Vögeln immer als Schneegänse bezeichnet.

Psitteuteles neglectus Rchw. n. sp.

Das Berliner Museum erhielt kürzlich eine Sendung von Vogelbälgen aus Nord Queensland, darunter auch zwei Stücke eines *Psitteuteles*, welcher in der Färbung ganz mit *P. chlorolepidotus* übereinstimmt, in der Grösse aber so bedeutend abweicht, dass ich kein Bedenken habe, die Form artlich zu sondern: Die Masse der Gesamtlänge des Flügels und Schwanzes sind wesentlich geringer und auch der Schnabel ist viel zierlicher. Die Grössenunterschiede ergeben sich am besten aus einer Zusammenstellung der Masse mit denen von *P. chlorolepidotus*.

Digitized by Google

P. chlorolepidotus: Lg. c. 250, Fl. 135—140, Schw. 110—120 mm.
P. neglectus: „ 210, „ 120—125, „ 90—95 „
Schn. von der Wachshaut in grader Linie gemessen 18 mm.
„ „ „ „ „ „ „ „ „ 15—16 „

Aufzeichnungen.

Am 6. November 1897 bei starkem Nebel wurden grosse Lerchenzüge auf Juist beobachtet. Im Bauchgefieder eines erlegten Stückes fand ich eine kleine Gehäuseschnecke (Vitrina pellucida) in Erbsengrösse, die auf Juist häufig vorkommt, lebend festgeklebt. Es ist das ein bemerkenswerter Beitrag zum Kapitel über Verbreitung niederer Tiere durch Vögel. Jedenfalls hat sich die Schnecke, während die Lerche auf einem Acker nächtigte, diesen Versteck gewählt. Am 2. Nov. wurde in einer Dohne auf Spiekeroog ein Seidenschwanz gefangen. — O. Leege.

Herr O. Leege auf Juist teilt ferner mit, dass *Sterna cantiaca* neuerdings in grösserer Zahl in den Vogelkolonieen auf Borkum und Langerog sich angesiedelt hat, ebenso in einigen Paaren im Südwesten von Juist.

Am 6. November verg. Jahres ist ein *Urinator glacialis* im Wandlitz See bei Bernau gefangen worden. Der Vogel befindet sich jetzt im Berliner Museum.

Politische Zeitungen brachten folgende Nachricht: Von Adlern angefallen wurden der Zieglermeister Herman Hagen und der Schlosserlehrling Willy Müggenburg, beide aus Vietz an der Ostbahn, als sie von Verneuchen (Neumark) durch die Vietzer Forst wieder nach Hause gingen. An einer lichten Waldstelle vernahmen sie plötzlich über sich ein Rauschen, und in demselben Augenblicke sahen sie sich schon von vier gewaltigen Vögeln angegriffen, die mit ihren Schwingen auf sie einhieben und sie mit ihren Krallen zu fassen suchten. Es entstand nun ein Kampf auf Leben und Tod. Den mit schweren Stöcken bewaffneten Männern gelang es die Vögel abzuwehren und sich ins Dickicht zu retten. Als sie nach längerer Zeit den Kampfplatz betraten, zeigte es sich, dass einer dieser gewaltigen Raubvögel tot auf dem Platze geblieben war. Er wurde als Siegeszeichen mit nach Hause genommen. Es war ein grosser Steinadler (*Aquila fulva*), dessen Spannweite drei Meter betrug. Wahrscheinlich sind die Adler von Galizien aus durch Sturm nach hier verschlagen worden und haben vor Hunger die beiden Männer angefallen. Wären Frauen oder gar Kinder angegriffen worden, so wären sie sicherlich nicht mit dem Leben davongekommen.

Einer anderen Zeitungsnachricht zufolge soll im November 1897 bei Wockerode zwischen Dessau und Wörlitz eine *Aquila pennata* geschossen und dem Herzoglichen Museum in Gross Kühnau übersandt sein.

Digitized by Google

[Es muss darauf aufmerksam gemacht werden, dass wiederholentlich der Rauhfussbussard (*Archibuteo lagopus*) von Laien mit dem „gestiefelten" Adler (*A. pennata*) verwechselt worden ist. Vielleicht ist einer unserer Leser in der Lage, über den vorliegenden Fall sicheren Bescheid zu geben].

Am 3. Aug. 1897 wurden bei Burgstädt unweit Chemnitz acht nach Süden ziehende schwarze Störche (*Ciconia nigra*) beobachtet. Einer derselben schien sehr ermattet und setzte sich auf einen Baum zur Ruhe nieder, während die übrigen weiterflogen. Er wurde herabgeschossen und zu Hrn. Präparator Riedel in Zwickau gebracht. Es war ein junges Exemplar. Leider war der Cadaver zu zeitig weggeworfen worden, sodass ich den Mageninhalt nicht untersuchen konnte. Der schwarze Storch ist für das Königr. Sachsen bekanntlich nur seltener Durchzugvogel. — Robert Berge.

Schriftenschau.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten" zu erzielen, werden die Herren Verfasser und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

O. Helms, Ornithologiske Jagttagelser fra Angmagsalik, Ost-Grönland af J. Petersen. (Vidensk. Meddel. naturh. Foren. Kbhvn. 1898 S. 169—175).

O. Helms berichtet über ostgrönländische Vögel, die von Herrn Johan Petersen, Verwalter der Handelsstelle Angmagsalik gesammelt und beobachtet wurden. Neu für Grönland wurde *Corvus cornix* gefunden. Von seltenen Erscheinungen zeigten sich *Sturnus vulgaris*, der vorher nur einmal und *Motacilla alba*, die vorher nur 2 mal beobachtet war. Als neu für Ostgrönland ist *Anser albifrons* zu erwähnen, deren Vorkommen allerdings schon Finsch nach einigen bei der 2. deutschen Nordpolarfahrt gesammelten Schwanzfedern erkannte. *Anas bochas* wurde bereits 1891, nun auch 1896, von Petersen in Ostgrönland gesehen. Dass *Phalacrocorax carbo* in Ostgrönland verkommt, wie bereits Graah mitteilte, wird wahrscheinlich gemacht. Er soll dort brüten. In der Nähe der Niederlassung findet sich auch der südlichste Grönländische Brutplatz von *Arctica alle*. Ostgrönland scheint auch nach diesem Bericht ärmer an Vogel-Arten und Individuen zu sein als Westgrönland. Zufällige Gäste kommen im Westen wesentlich von Amerika, im Osten von N. Europa. Die weisse Bachstelze brütet noch in Island; Star und Krähe kommen nur selten dorthin und ihre nächsten Brutplätze liegen auf der Far-Öer. Doch scheinen die eingesandten Exemplare besonders in der Grösse des Schnabels besser mit britischen oder norwegischen Staren und Krähen zu stimmen als mit den auf den Schafinseln nistenden Individuen. Dr. Vanhöffen.

Digitized by Google

B. Altum, Der Vogel und sein Leben. Sechste vermehrte Auflage. Münster i. W. 1898. — (3 M. 20 Pf.)

Das Buch, welches die Lebenserscheinungen des Vogels vom „teleologischen" Standpunkt behandelt, ist bekanntlich nach seinem ersten Erscheinen vor nunmehr 30 Jahren von verschiedenen Seiten seiner Richtung wegen heftig angegriffen worden. Dass die Beurteiler in ihren Angriffen glücklich gewesen seien, dürfte die gegenwärtige Forschung, welche mehr vom „causalen" Standpunkt die Erscheinungen prüft, kaum bestätigen. Der Materialist wird freilich mit den Schlüssen, welche der Verf. zieht, nicht einverstanden sein und die zahlreich mitgeteilten Thatsachen, welche zum grossen Teil auf eigene Beobachtungen des Verfassers sich stützen, in anderem Sinne zu deuten wissen, seine Auffassung indessen auch nur hypothetisch begründen können, denn thatsächliche Beweise fehlen für die Erklärung der Lebensvorgänge auch heute noch. Jedenfalls bietet das Buch eine Fülle von Belehrung und Anregung, und dass es in dieser Hinsicht die gebührende Würdigung gefunden, beweist am besten sein Erscheinen in sechster Auflage.

J. Büttikofer, On a Collection of Birds from Nias. (Not. Leyden Mus. XVIII. 1897 S. 161—198).

Von der Insel Nias bei Sumatra waren bisher 104 Arten bekannt. Auf Grund einer Sammlung von J. Z. Kannegieter konnte Verf. 24 Arten für die Insel neu nachweisen, darunter 4 neue Species: *Ketupa minor*, ähnlich *K. javanensis*; *Chrysophlegma niasense*, nahe *Ch. malaccense* und *miniatum*; *Artamides kannegieteri*, ähnlich *A. sumatrensis*; *Carpophaga vandepolli*, ähnlich *C. aenea* und *consobrina*. *Geocichla sibirica*, *Phylloscopus borealis* und *Motacilla melanope* sind Wintergäste auf Nias.

J. Büttikofer, On a probably new Species of Newtonia from Madagascar. (Not. Leyden Mus. XVIII 1897 S. 199—200).

Newtonia olivacea n. sp. von Savary, NO. Madagaskar.

J. V. Barboza du Bocage, Aves d'Africa de que existem no Museu de Lisboa os exemplares typicos. (Jorn. Sc. Math. Phys. Nat. Lisboa (2.) IV. No XV 1896 S. 179—186).

Aufzählung der Typen afrikanischer Arten vom Lissaboner Museum. 63 Arten sind verzeichnet.

F. M. Chapman, Notes on Birds observed in Yucatan. (Bull. Amer. Mus. N. H. VIII. 1897 S. 271).

74 Arten sind besprochen. Für *Meleagris ocellata* wird die neue Gattung *Agriocharis* aufgestellt.

A. J. North, The Atoll of Funafuti, Ellice Group: its Zoology, Botany, Ethnology and General Structure, based on Collections made by Mr. Ch. Hedley. Aves. (Mem. Austral. Mus. No III. T. I. 1896).

Digitized by Google

Vier Vogelarten wurden auf der Insel gesammelt, über die Brutweise von *Micranous leucocapillus* werden eingehendere Beobachtungen mitgeteilt.

R. W. Shufeldt, Fossil Bones of Birds and Mammals from Grotto Pietro Tamponi and Grive-St. Alban. (Proc. Ac. Phil. 1896 S. 507 und f.).

Fossilreste aus dem Miocen von Sardinien. Zwei neue Arten werden auf Reste von Fussknochen begründet: *Puffinus eyermanni* und *Tantalus milne-edwardsi*.

A. Lane, Field Notes on the Birds of Chili. With an Introduction and Remarks by P. L. Sclater. (Ibis [7.] III. 1897 S. 177—195, 297—317).

Fortsetzung und Schluss der Arbeit [vergl. O. M. 1897 S. 115]. Im ganzen werden 124 Arten besprochen. Namentlich enthält die Arbeit zahlreiche neue und wichtige Beobachtungen über die Lebensweise der chilenischen Vögel, auch über *Thinocorus* und *Attagis*.

E. Hartert, Various Notes on Humming-Birds. (Ibis [7.] III. 1897 S. 423—435).

Kritische Bemerkungen über zahlreiche Arten, insbesondere über die Gattungen *Glaucis*, *Phaethornis*, *Cyanolesbia*, *Chrysolampis*, *Thalurania*, *Eriocnemis*, *Doleromyia*, *Iolaema*, *Florisuga*, *Heliangelus* und *Polytmus*. Neu: *Phaethornis mexicanus* und *Ph. baroni* von W. Ecuador.

F. E. Blaauw, A Monograph of the Cranes. Illustrated by 22 Coloured Plates by H. Leutemann and J. G. Keulemans. Folio. Leiden und London 1897.

W. A. Engholm, Om Fågellifvet i sjön Tåkern. (Bihang till K. Svenska Vet. Ak. Handl. Band 22 Afd. IV. No. 5 1897).

Übersicht der Vögel des Tåkern Sees in Ost Götland mit Erläuterungen des Vorkommens, Bemerkungen über Lebensweise und Massangaben.

Rchw.

O. Leege, Phänologisches von Juist während der Monate Januar bis März 1897 (Monatsschr. D. Ver. z. Schutze d. Vogelwelt XXII. 1897 S. 252—256).

W. Bär u. O. Uttendörfer, Thatsachen zur Bedeutung der Krähe in der Natur. (Monatsschr. D. Ver. z. Schutze d. Vogelw. XXII. Jahrg. 1897 S. 285—288).

Die Verf. sammelten vom Dezember bis April 210 Gewölle und beschreiben deren Inhalt. 101 enthielten Haferspelzen und Steine, 42 Stück ausser vorstehenden Bestandteilen noch Erde, 25 nur Erde und

Digitized by Google

Steine. Die übrigen enthielten verschiedene Pflanzensamen, Abfälle und Tierreste.

J. P. Prazák, Ueber die Vergangenheit und Gegenwart der Ornithologie in Böhmen. (Monatsschr. D. Ver. z. Schutze d. Vogelw. XXII. Jahrg. 1897 S. 202—210, 226—233, 268—274 u. 289—298.)

Eine Geschichte der Ornithologie Böhmens, mit Bohuslaw Balbin (1679) beginnend, bis auf die Gegenwart.

E. Rzehak, Frühjahrsbeobachtungen über den Zug der Vögel in der Umgebung von Lundenburg in Mähren im Jahre 1897 (Monatsschr. d. Ver. z. Schutze d. Vogelw. XXII. 1897 S. 305—508).

Henrici, Ueber das Brutgeschäft unserer beimischen Vogelwelt. (Zeitschr. f. Ornith. und pract. Geflügelzucht, Stettin, XXI. 1897 S. 120—130).

Enthält zahlreiche Beobachtungen über die Fortpflanzungsgeschichte des Kuckucks.

Jakob Hegyfoky, Die Schwankung der Angaben über die Ankunft der Zugvögel. (Aquila IV. 1897 S. 1—25.)

Verf. hat ein grosses Material aus langen Reihen von Beobachtungsjahren bearbeiten können. Er weist darauf hin, dass die Grösse der Schwankung in der Ankunft desto grösser ist, je früher und desto kleiner, je später im Frühjahre eine Vogelart ankommt. Zwischen der Schwankung der Temperatur und der Schwankung der aviphänologischen Angaben zeigt sich eine vollständige Parallele. In den Monaten, in welchen die Temperatur der Luft zwischen weiteren Grenzen schwankt, weisen auch die Angaben über die Ankunft der Vögel im Frühling eine grössere Schwankung auf, als in jenen, in welchen die Schwankung der Temperatur eine geringere ist.

V. v. Tschusi zu Schmidhoffen, Bemerkungen über die Wachtel (*Coturnix coturnix*) und ihre Formen. (Aquila IV. 1897 S. 26—39).

Verf. giebt Mitteilungen aus der Litteratur über die Wachtel und deren locale Formen. Er unterscheidet *Coturnix coturnix* auct., *C. coturnix japonica* (Temm. et Schleg) und *C. coturnix africana* (Temm. et Schleg.). *C. baldami* Br. zieht er zu der erstgenannten Art und tritt der Ansicht von v. Madarasz entgegen, welcher *C. baldami* mit der afrikanischen Wachtel vereint. Nach des Verf. Ansicht ist diese nichts als die rostfarbige Phase unserer gewöhnlichen Wachtel [cf. O. M. 1897 S. 65].

O. Herman, La France et la migration des oiseaux. (Aquila IV. 1897 S. 39—45).

Mitteilungen aus den verschiedensten Departements Frankreichs über Ankunft und Abzug von *Hirundo rustica* und *Scolopax rusticula* in den Jahren 1885 und 1886.

Digitized by Google

G. v. Gaal, Der Vogelzug in Ungarn während des Frühjahrs 1896. (III. Jahresbericht der Ung. Orn. Centrale). (Aquila IV. 1897 S. 49—104.)

Ein dritter, umfangreicher Bericht mit zahlreichen Einzelnangaben über 167 sp. Am Ende der tabellarischen Einzeldarstellung eine allgemeine Übersicht über den Zug des Jahres 1896 sowie eine Vergleichung mit dem der früheren Jahre.

Titus Csörgey, *Falco sacer*, Brisson 1760 — der Würgfalke. Aus dem handschriftlichen Nachlasse J. Salomon Petenyi's. (Aquila IV. 1897 S. 105 - 139, Taf. I. [*Falco feldeggi* Schleg. 1841 ♀ Dalmatien]).

Nach den Aufzeichnungen Petenyi's, welche eingehende Beschreibungen der verschiedenen Kleider, Mitteilungen über die Unterschiede zwischen ♂ und ♀, über das Vorkommen, Brutgeschäft und die Lebenserscheinungen enthalten, giebt der Herausgeber Untersuchungen über *Falco sacer* Briss. und *F. feldeggi* Schleg. und über die Beziehungen derselben zu einander. Resultat: Die erstere Art und die zweite sind artlich nicht zu trennen, dieselben sind Subspecies einer Stammform; Petenyi hat unter dem Namen *F. lanarius* die intermediären, zwischen *F. sacer* und *feldeggi* gelegenen Formen beschrieben.

O. Herman, Über den Mimikrismus. (Aquila IV. 1897 S. 146—150.).

Unter der Überschrift „Vogel und Welle" weist der Verf. darauf hin, dass das Verschwinden der Vögel aus dem Gesichtsfelde selbst bei wenig bewegter See auf einem Bewegungs-, Farben- und Spiegelungs Mimikrismus beruhe.

E. Czynk, Die Uraleule (*Syrnium uralense* Pall.) (Aquila IV. 1897 S. 150—155).

Über Vorkommen, Verbreitung und Lebensweise in den siebenbürgischen Karpathen. Auch einige Mitteilungen über das Gefangenleben der Habichtseule werden gegeben.

G. Ertl, Nidologia und Oologia. (Aquila IV. 1897. S. 155—158).

Beobachtungen aus dem Liptauer Comitat über das Brutgeschäft von *Totanus hypoleucus*, *Scolopax rusticula*, *Tetrao urogallus*, *Cinclus cinclus melanogaster* und *Turdus torquatus*.

H. Johansen, Ornithologische Beobachtungen in Tomsk während des Jahres 1896. (Ornith. Jahrb. VIII 1897. p. 159—184).

Mitteilungen über 92 sp. im Anschluss an die Beobachtungen aus dem Jahre 1895. Viele biologische Mitteilungen und Ergänzungen zu den Angaben Homeyers, Tancrés und Menzbiers.

Digitized by Google

Bruno Feuereisen, Beitrag zur Avifauna der Umgebung Brünns (Aquila VIII. 1897 S. 184—195).

143 sp. werden aufgezählt, darunter *Tichodroma muraria*.

W. Jesse, Birds'-nesting in and around Lucknow. Additional notes taken in the season of 1896 (Ibis [7.] III. 1897 S. 554—562).

Notizen über 22 sp. Bei den meisten derselben Angabe des Hindu-Namens.

W. Cordeaax, Notes on *Ibidorhynchus struthersii*. (Ibis [7.] III. 1897 S. 563—564).

Verf. hat diesen Vogel wiederholt im Gebiet des Bhutkol Passes (Kaschmir) beobachtet. Derselbe lebt am Ufer der Flüsse. Das Brutgeschäft beginnt im Mai. Als Nest dient eine flache Ausscharrung im Sand des Ufers. Das Gelege soll nach den Angaben der Eingeborenen aus 2 Eiern bestehen. Dieselben zeigen eine graubläuliche Färbung mit dunkler Zeichnung. Verf. erhielt ca. 12 Tage alte Junge, die beschrieben werden.

E. A. S. Elliot, Notes on the Godwits (*Limosa*). (Ibis [7.] VII. III. 1897 S. 564—574).

Notizen über Ankunft und Abzug von *Limosa lapponica* in South Devon, über das Herbst- und Frühjahrskleid, über die Verbreitung der *Limosa* sp. im allgemeinen, über das seltener werden von *Limosa belgica* in England u. a.

A. Trevor-Battye, The birds of Spitsbergen, as at present determined. (Ibis [7.] III. 1897 S. 574—600.)

Der Verf. begleitete im Jahre 1896 die Conway-Expedition nach Spitzbergen und giebt in der Einleitung eine kurze Schilderung seiner Reisen. 29 sp. werden aufgeführt, die wir bis jetzt aus Spitzbergen kennen. Sehr viele und eingehende biologische Mitteilungen und Hinweise auf die Arbeiten früherer Forscher und auf die Mitteilungen in der nicht ornithologischen Litteratur.

C. B. Rickett and J. D. de la Touche, Additional notes on the birds of the Province Fohkien. With notes by W. R. Ogilvie Grant. (Ibis [7.] III. 1897 S. 600—610.)

Eine Liste der in Kuatun und eine der in Ching Fang Sing gesammelten Arten werden gegeben. Notizen über 95 der selteneren Arten. Eine *Cettia*, der *brunnescens* nahestehend, dürfte neu sein.

C. Flöricke, Ornithologische Berichte von der Kurischen Nehrung. IV. (1896) (Journ. f. Ornith. 45. Jahrg. 1897 S. 480—498).

Vornehmlich phänologische Beobachtungen.

A. v. Homeyer, Ueber meine erfolgreichen Zuchten der Hakengimpel (*Corythus enucleator*) in der Gefangenschaft. (Journ. f. Ornith. 45. Jahrg. 1897 S. 520—524).

Digitized by Google

Verf. hat von 1892 bis 1896 junge Hakengimpel gezüchtet, auch von Jungen, die selbst in der Gefangenschaft geboren waren. Das Brutgeschäft wird eingehend geschildert, ebenso die Aufzucht der jungen Vögel.

H. Schälow, Ueber die Vogelfauna des Südpolargebietes. (Journ. f. Ornith. 45. Jahrg. 1897 S. 524—533).

Verf. giebt nach einem Hinweis auf das Gebiet selbst und nach der Übersicht über die ornithologischen Arbeiten in der Antarctis eine Liste der bis jetzt aus dem Südpolargebiet bekannten Vögel (20 sp.) und eine Darstellung von deren Verbreitung ausserhalb der Polarzone. Es werden ferner geographische Fragen mit Bezug auf das antarctische Gebiet erörtert sowie vergleichende Notizen mit der Vogelwelt der nordpolaren Länder und biologische Mitteilungen C. E. Borchgrevinks gegeben.

A. Chapman, Wild Norway: with Chapters on Spitsbergen, Denmark. Illustr. by the author, assisted by Chas. Whymper and P. Ch. French. London. 1897.

Das Buch enthält eine grosse Anzahl von ornithologischen Mitteilungen faunistischen und biologischen Inhalts. Ein Capitel enthält eine Übersicht der Vögel Skandinaviens. Vielfache Beobachtungen über den Vogelzug. Schliesslich werden Auszüge aus dem Journal Arnold Pike's gegeben, welcher vom August 1888 bis Juni 1889 auf Spitzbergen zubrachte.

Obituary — Charles Bygrave Wharton. (The Ibis [7.] III. 1897 S. 624—625.)

E. A. Butler, [On the occurrence of an albatross, *Diomedea melanophrys*, in England.] (The Ibis [7.] III. V. 1897 S. 625—627).

Am 9. Juli 1897 wurde ein Exemplar von *Diomedea melanophrys* zu Streetley Hall, nahe Linton, in Cambridgeshire erlegt. Er ist der erste in England erlegte Albatros.

H. Schalow.

A. Dubois, Remarques sur certains Oiseaux supposés nouveaux. (Proc. Z. S. London 1897 S. 782–784).

Tiga borneonensis n. sp. von Borneo, ähnlich *T. everetti*. *Vinago salvadorii* nom. nov. für *V. nudirostris* (Sw.) [Verf. setzt irrtümlich voraus, dass der Name *V. nudirostris* (Sw.) mit *V. calva* zusammenfalle. In der That bezieht sich *V. nudirostris* auf den Senegalvogel. Dieser stimmt aber nicht mit der westlichen Form calva überein, sondern — wie das bei Senegalformen meistens der Fall ist — mit der östlichen Abart! Im Journ. f. Orn. 1892 S. 16 habe ich bereits die Unterschiede der beiden Abarten V. calva und nudirostris und deren Verbreitung eingehender behandelt. — Rchw.]. — Ferner wird in der vorliegenden Abhandlung *Mesopicus poliocephalus* Sw. als eine von *M. goertan* verschiedene, kleinere Art gekennzeichnet [hierzu muss ich bemerken,

Digitized by Google

dass mir *M. goertan* vom Senegal, von Togo, vom Niger, Kamerun und von der Loango Küste vorliegt. Alle Stücke stimmen in Färbung und Grösse durchaus überein. Sonach kann das von Hrn. Dubois gemessene Stück wohl nur ein zufällig verkümmertes Exemplar sein].

D. G. Elliot, The Gallinaceous Game Birds of North America. With forty-six Plates. London 1897. Oct. 220 S. — (10 M. 50 Pf.)

Beschreibungen der Hühnervögel Nordamerikas, welche in Lichtdruckbildern dargestellt sind. Schilderungen ihrer Verbreitung und Lebensweise. Zur Erläuterung der in den Beschreibungen gebrauchten Farbenbezeichnungen ist eine Farbentafel dem Buche am Schlusse angefügt.

R. B. Sharpe, On the Birds of Zululand, founded on the Collections made by Messrs. R. B. and J. D. S. Woodward. Part. II. (Ibis 7. III. 1897 S. 495—517).

Der zweite Teil der Arbeit [s. O. M. 1897 S. 171] enthält die Übersicht der gesammelten Arten (173).

G. E. Shelley, On the Birds collected by Mr. Alexander Whyte. during his Expedition to the Nyika Plateau in North Nyassaland. With an Introduction by P. L. Sclater. (Ibis 7. III. 1897 S. 518—554 T. XI u. XII).

Eine Sammlung von 155 Arten aus den Gebieten im Westen des nördlichen Teiles des Nyassasees. Die Vogelfauna zeigt danach ein höchst auffallendes Gemisch von südlichen, östlichen und südwestlichen (Angola- oder Kongo-) Formen, welches durch die geographische Lage und topographische Beschaffenheit des Landes allerdings leicht erklärt wird. Neu wird beschrieben: *Serinus whytii* (S. 528), abgebildet T. XI. *Andropadus masukuensis*, (S. 534), nahe *A. montanus*; *Cisticola nigriloris* (S. 536), abgebildet T. XII. *Bessonornis modesta* (S. 539), abgeb. T. XII.

W. L. Buller, Notes on the Ornithology of New Zealand. (Trans. New Zeal. Inst. 1896 S. 179—207 T. XI.)

Beschreibungen von Abweichungen und Jugendkleidern verschiedener neuseeländischer Arten, Mitteilungen über Lebensweise und über Verbreitung. *Sphenoeacus punctatus* von der Stewart Insel scheint eine grössere Form zu sein als der typische Vogel Neuseelands. *Sphenoeacus rufescens* und *Cabalus modestus* scheinen ausgestorben zu sein. Von *Phalacrocorax stictocephalus* ist ein Stück bei Opua erlegt worden.

J. Büttikofer, On the Identity of *Stoparola concreta* with *Siphia cyanea*. (Not. Leyden Mus. XVIII. 1897 S. 221—222).

A. J. North, Description of a new Species of Collyriocincla from Queensland. (Rec. Austral. Mus. III. No. 2 1897 S. 49—50).

Collyriocincla cerviniventris n. sp. vom Dawsonfl. in Queensland, nahe *C. rufigaster*.

Digitized by Google

A. Dubois, La Faune ornithologique de la Belgique comparée à celle de la Normandie et de la Lorraine. (Bull. Soc. zool. France XXII. 1897 S. 136—142.)

J. Dwight jr., A Study of the Philadelphia Vireo. (*Vireo philadelphicus*). Auk. XIV. 1897 S. 259—272 T. II.)
Eingehende Monographie der genannten Art.

E. Coues, The Turkey Question. (Auk XIV. 1897 S. 272—275.)
Der Name *Meleagris gallopavo* L. ist auf die mexikanische Art zu beziehen, für die nordamerikanische Hauptform dürfte *M. sylvestris* Vieill. als ältester Name in Betracht kommen.

G. S. Miller jr., Some Abnormal Color Markings. (Auk XIV. 1897 S. 275—278.)
Beschreibungen von Abweichungen verschiedener Arten, bei welchen nicht allgemeines oder teilweises Verblassen oder Verstärken des Farbentones vorliegt, sondern bei welchen scharf ausgeprägte Zeichnungen an einzelnen Körperteilen auftreten.

G. H. Mackay, The Terns of Penikese Island, Massachusetts. (Auk XIV. 1897 S. 278—284.)

E. A. Mcilhenny, A List of the Species of Anseres, Paludicolae, and Limicolae occurring in the State of Louisiana. (Auk XIV. 1897 S. 285—289).

M. L. C. Wilde, Nesting of the Parula Warbler (*Compsothlypis americana*) in Cape May County, New Jersey. (Auk XIV 1897 S. 289—294).

J. Grinnell, Description of a new Towhee from California. (Auk XIV. 1897 S. 294—296).
Pipilo clementae n. sp, ähnlich *P. maculatus megalonyx.*

W. Palmer, An Addition to North American Petrels. (Auk XIV. 1897 S. 297—299).
Oceanodroma cryptoleucura bei Washington erlegt.

C. Dixon, Curiosities of Bird-life: Sexual adornments, wonderful displays, strange sounds, sweet songs, curious nests, protective and recognitory colours, extra-ordinary habits. London 1897. 8. 334 pg.

Howard Saunders, [On the Occurrence of *Hypolais polyglotta* in Sussex] (The Ibis [7.] III. 1897 S. 627—668).

E. C. S. Baker, Indian ducks and their allies. (Bombay, Journ. B. Nat. Hist. Soc. 1897, 21 pg. w, col. pl.)

Digitized by Google

C. M. Inglis, Birds collected during five years' residence in the Hylakandy District, Cachar. Pt. III. (Bombay, Journ. B. Nat. Hist. Soc. 1897, 11 pg.)

H. Rex, Ueber das Mesoderm des Vorderkopfes der Ente. (Bonn. Arch. mikr. Anat. 1897, 40 S. mit 1 col. Tafel und 12 Abbild.)

Nachrichten.

In Stuttgart starb am 2. December 1897 Dr. phil. Graf Max v. Zeppelin, der Hofmarschall der Prinzessin Auguste von Sachsen-Weimar-Eisenach, der sich durch zoologische Studien einen Namen gemacht hat. Graf Max Zeppelin, geb. am 6. August 1856 zu Stuttgart, studierte in Strassburg, Tübingen, München und Freiburg Naturwissenschaften und im besonderen Zoologie. Im Jahre 1883 erwarb er in Freiburg bei Prof. Weismann den philosophischen Doktorgrad. Im folgenden Jahre unternahm er seine erste grosse Reise nach Norwegen zum Zweck zoologischer Studien. Eine zweite Reise nach Norwegen und Schweden machte er im Jahre 1886. Zum dritten Male fuhr Graf Zeppelin nach dem Norden im Jahre 1888; er kam dabei bis ans Nordkap. Zwischen seinen norwegischen Fahrten unternahm Graf Zeppelin weite Reisen auch in andere Länder Europas. Im Jahre 1891 befand er sich mit Fürst Karl von Urach, Prof. Dr. R. Baur und Dr. F. Faber aus Stuttgart bei der von Kapitän Bade geleiteten Expedition nach Spitzbergen. Graf Zeppelin hat die Ergebnisse seiner Reisen nach Norwegen zusammengefasst in seinen „Reiseskizzen aus Norwegen, Schweden und Dänemark", welche auch viele ornithologische Mitteilungen enthalten.

Herr Oberlehrer K. Knèzourek in Starkoc bei Weiss Podol in Böhmen teilt uns mit, dass er von Herrn Dr. J. P. Prazák dessen sämtliche Materialien an Bälgen, Aufzeichnungen und Schriftstücken zu einer Bearbeitung der von Dr. Prazák geplanten Ornis Böhmens übernommen habe und das begonnene Werk fortzuführen und zu vollenden beabsichtige. Er bittet alle ornithologischen Correspondenten des Herrn Dr. Prazák in Böhmen, ihre ferneren Mitteilungen und Sendungen für diesen Zweck ihm zuschicken zu wollen.

Über eine neuerdings von Bipinde am Lokundje im Süden des Kamerungebiets unternommene Reise nach den Nachtigallfällen berichtet Hr. Zenker folgendes: „Ich reiste am 22. Mai von hier ab, traf am 29. auf der Jaunde Station ein, hielt mich dort mehrere Tage auf und ging dann nach den Nachtigallfällen. Die Gegend ist welliges Grasland mit Buschinseln. Zahlreiche Dattel-, Öl- und Dhumpalmen geben der Landschaft ein ganz eigenartiges Gepräge. Die Vogelwelt ist zahlreich, beschränkt sich aber auf Finkenvögel, die in ganzen Schwärmen vorkommen, Nashornvögel, Papageien, graue sowohl wie kleine grüne. Dazu

Digitized by Google

kommen noch Tauben, Hühnervögel, Francoline, am Sanaga auch Perlhühner mit rotem Kamm, nicht so gross als wie die im Urwald lebenden, leider konnte ich gute Exemplare nicht erhalten. Wasservögel habe ich wenig bemerkt; eine braune Entenart scheint sich in den Nebenflüssen der Sanaga herumzutreiben, kleine Strandläufer und in der Luft Schwärme einer grossen grauen Schwalbenart, die in ihrem Fluge den kleinen Möven ähnelt. Von dieser habe ich eine mir aus der Luft geholt, um meinen Begleitern, welche sich in den Kopf gesetzt hatten, ich könnte nicht schiessen, meine Kunst zu beweisen. Raubvögel sind auch vertreten: Fischadler, Milanen, Habichte, Falken, aber keine Geier; Schildraben in grossen Völkern. Diese scheinheiligen Vögel, die kein Wasser zu trüben scheinen, sind arge Räuber.

Wir haben ein hässliches nasses Jahr, Regen und Regen jeden Tag, was zum verzweifeln ist. Juni, Juli, August sind trockene Monate, und doch regnete es immer, was von Himmel herunter wollte. Sie können sich denken, wie schwer es mir wurde, Bälge zu trocknen. Am Sanaga hielt ich mich in Tinati (Banjong) mehrere Tage auf, denn auf den Märschen kommt man wenig zum sammeln. Ich hatte eine ziemliche Ausbeute, doch habe ich, wie schon oben bemerkt, durch Regen und dann auch bei den reissenden Nebenflüssen des Sanaga, die überschritten bez. durchwatet werden mussten, viel verloren. Diese in der Trockenzeit fast trocken zu durchschreitenden Flüsse von 15—20 m Breite sind in der Regenzeit reissende Ströme. Erschwert wird der Übergang durch die darin liegenden Felsen. Um nun durch diese Strudel zu kommen, sind von Baum zu Baum Leinen gespannt, an denen man sich hält, die Füsse berühren den Boden und der Mittelkörper stämmt sich gegen die Flut, in den meisten Fällen machtlos. Jetzt denken Sie sich noch eine 50 Pfund schwere Last auf den Kopf; wenn da mal eine Kiste in's Wasser fliegt, kann man gar nichts sagen, froh muss man sein, wenn man dieselbe überhaupt wieder bekommt. Solchen Hindernissen gegenüber ist der Mensch oft machtlos."

Anzeigen.

Wilhelm Schlüter, Halle a. S.

Gegründet 1853. **Naturalien u. Lehrmittelhandlung** Gegründet 1853.

empfiehlt

Museen- u. Privatsammlern sein **äusserst reichhaltiges** Lager an europäischen und exotischen **Vogelbälgen** und **Vogeleiern.** Grosse Vorräte an Säugetierbälgen und -Fellen, Rohskeletten, Spiritusexemplaren etc.

Präparier-Instrumente! **Glasaugen!**

Kataloge kostenlos und portofrei!

Mit Special-Offerten stehe stets gern zu Diensten. Aus Japan trafen eben einige sehr grosse Exemplare von Macrocheirus kaempferi, der seltenen japanischen Riesenkrabbe ein.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

VI. Jahrgang. **Februar 1898.** **No. 2.**

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Die Helmperlhühner.

Von **Oscar Neumann.**

Beim Vergleich mehrerer von mir im Massaïlande gesammelter Helmperlhühner mit der Abbildung von *Numida reichenowi* in „Ibis 1894 p. 536“ konnte ich die vollkommene Übereinstimmung konstatieren, nur dass Ogilvie Grant ein jüngeres Tier mit geradem Helm abgebildet hat, während bei alten Tieren der Helm noch sehr stark wächst und sich nach hinten krümmt. Die senkrechte Helmform ist also kein Specieskennzeichen für *N. reichenowi*. Hingegen erkannte ich sofort, dass der im „Journ. f. Ornith.“ 1894 p. 390 unter den Namen „*N. reichenowi*“ abgebildete Kopf einem andern Perlhuhn angehören müsste, da er völlig anders ausgebildete und gefärbte Fleischlappen hatte, wie alle meine Tiere. Beim Vergleichen des Balges, der diesem Bild zur Vorlage gedient hatte, und anderer aus Nguru, Usaramo, Ugogo, fand ich nun, dass alle diese mit Bälgen der *Numida mitrata* von Madagaskar und Zanzibar völlig im Gefieder übereinstimmten und dass ihnen nichts weiter fehlt, als die Hautfalte längs der Mitte des Halses. Dieses Kennzeichen kann aber leicht beim Präparieren des Balges verloren gehn. Alle diese Stücke, also auch das im „Journ. f. Ornith.“ 1894 p. 390 als *N. reichenowi* abgebildete, gehören somit zu *N. mitrata*.

Auf dem Berliner Museum befanden sich ferner 2 als *N. reichenowi* bestimmte Exemplare einer Helmperlhuhn Art von Bukoba und Kimoani im S. W. des Nyanza. Diese stimmen in vieler Beziehung mit der Beschreibung des im Brit. Cat. Vol. XXII. p. 377 unter dem Namen „*Numida marungensis*“ beschriebenen Perlhuhn überein, so insbesondere in der bedeutenden Grösse, in der Klarheit und Ausdehnung der Streifenzeichnung auf Hals und Oberbrust und endlich darin, dass der Helm nicht hornfarben, sondern lebhaft gefärbt erscheint. Es war nun aber die Frage, ob Grant's *Numida marungensis* wirklich identisch sei mit der von

Digitized by Google

Böhm in Marungu am West Ufer des Tanganyka gefundenen Perlhuhnart, von welcher kein Museum einen Balg besitzt. Böhm sagt nämlich, dass der Helm seines Perlhuhns von lebhaft gelber Farbe und stärker entwickelt sei wie der von *N coronata*, während nach Grant der Helm seiner angeblichen *N. marungensis* aus dem Hinterlande von Benguela fleischfarben, kürzer und gedrungener sei, wie der von *N. coronata*. Der Unterschied in der Farbenbezeichnung wird aber erklärt durch Bocage's Beschreibung (Journ. f. Ornith. 1876 p. 307), der den Helm des ♂ dattelfarben, den des ♀ dunkelrot nennt. Es bliebe aber der Widerspruch in der Beschreibung der Form des Helms. Aber auch dieser wird gelöst. Böhm nämlich meint mit *N. coronata*, die mit ganz niedrigem Helm versehene *N. mitrata*. Nur diese hat er zwischen Bagamojo und dem Ost Ufer des Tanganyka angetroffen. Grant hingegen meint vielleicht die echte *N. coronata*, vielleicht auch die zur Zeit der Abfassung des Phasianiden Catalogs noch nicht von dieser getrennte *N. reichenowi*, welche den grössten Helm von allen Numidaarten besitzt. Nun steht der Helm der Stücke von Bukoba und Kimoani thatsächlich in der Grösse zwischen Helmen von *N. coronata* und *N. mitrata* in der Mitte. Ich würde also die Stücke vom Innern von Benguela mit denen von der West Küste des Victoria Nyanza unter den Namen „*N. marungensis*" vereinen, wären nicht doch noch einige Unterschiede in der Grösse und in der Färbung der Nacktteile, insbesondere des Schnabels, welcher bei den Benguelatieren horngrün, bei den Bukoba-Kimoani Tieren rot ist. Da es nun schwer zu entscheiden, welches von beiden die echte *N. marungensis*, oder ob dort eine dritte Art lebt (was sehr leicht möglich, da Marungu ein hohes Bergland ist), so glaube ich am besten zu thun, wenn ich sowohl die Tiere aus den innern Benguela, als auch die vom W. und S. W. des Victoria Nyanza subspecifisch von *N. marungensis* trenne, und nenne die erste somit „*N. marungensis maxima*", die letztere „*N. marungensis intermedia*".

Bei Durchsicht der Helmperlhühner habe ich dann ferner bestätigt gefunden, was schon Reichenow (Ornith. Monatsberichte 1896 p. 77) sagt, dass nämlich *N. cornuta* Finsch. Hartl. als Synonym zu *N. coronata* Gray zu ziehen ist, und habe auch die Gründe der bisherigen Trennung der beiden aufgefunden. Finsch und Hartlaub sahen und beschrieben ein Helmperlhuhn des Berliner Museums, das durch v. d. Decken in Kl. Aruscha am Kilima Ndscharo gesammelt war, fragten bei Gray an und erhielten von ihm die Auskunft, dieses sei seine „*Numida coronata*." Unter diesem Namen wurde nun das Stück in den „Vögeln von Ost Afrika" beschrieben. Es war dieses aber natürlich *N. reichenowi* Grant. Finsch und Hartlaub sahen dann südafrikanische Stücke, welche nicht mit dem v. d. Deckenschen Exemplar übereinstimmten, und beschrieben dieselben als *Numida cornuta*. Ihre Stücke waren natürlich echte *N. coronata* vom Cap und Kaffernland. Erst

Digitized by Google

später ist dann der Name „*N. cornuta*“ auf das Perlhuhn von Damara und Namaqualand übertragen worden, welches Reichenow richtig als neu erkannt und (Ornith. Monatsber. 1894 p. 145) unter dem Namen „*Numida papillosa*“ beschrieben hat.

In folgendem gebe ich nun eine kurze Übersicht aller bisher bekannten Helmperlhühner mit ihren hauptsächlichsten Kennzeichen.

1. *Numida meleagris* L. S. N. 1766 p. 273.

Durch mehr oder weniger lilaroten bis weinrötlichen Hals von allen anderen Arten unterschieden. Helm sehr niedrig. Fleischlappen sehr gross, rundlich bis spitz oval. West Afrika. Vom Senegal bis zum Niger. Ob in dieser Ausdehnung wirklich nur eine einzige Art vorkommt, oder ob auch hier noch einige Subspecies zu unterscheiden, müssen weitere Forschungen feststellen. Die Frage ist deshalb schwer zu beantworten, weil dieses Huhn sehr viel domestiziert ist und man oft nicht weiss, ob das betreffende Stück wild geschossen oder gefangen war. Hier in Berlin reicht jedenfalls das vorhandene Material nicht zur Beantwortung aus. Domestizierte Vögel haben anscheinend stets die Fleischlappen viel stärker entwickelt als wilde. Auch sind sie im allgemeinen heller und es kommen bei ihnen viel weisse Flecken, völlige Albinos und andere Farbenvarietäten vor. Hierzu gehört wohl auch „*Numida zechi*“ Rchw. (Ornith. Monatsber. 1896 p. 76), welches sich durch braunschwarze Oberseite und ähnlich gefärbte Unterseite mit nur teilweiser Perlfleckung auf Bauch und Schwingen auszeichnet. Helm stark entwickelt. Hautlappen ungemein gross rundlich oval, von Kete Kratchi in Togo aus der Gefangenschaft. Von demselben Ort liegt auch ein Albino vor. L. ca. 58—62 cm. Mindestens subspecifischen Wert hat aber

1a. *Numida meleagris marchei* Oust. Ann. Sc. nat. (6.) XIII. 1882 Article 1 bis. Dieses zeichnet sich durch ganz niedrige, kaum wahrnehmbare Helmerhöhung, bedeutend kleinere spitzere Fleischlappen, und lilablaue, nicht lilarötliche Hals- und Brustfärbung, die so gut wie gar nicht auf den Hinterhals reicht, aus. Gabun, Ogowe, Gebiet des unteren Congo. Von Landana an der Loangoküste (Lucan) und vom Quango (v. Mechow) im Berliner Museum. L. ca. 54—56 cm.

2. *Numida coronata* Gray List of Birds III Gall. 1844 p. 29.

= *Numida cornuta* Finsch Hartl. Vög. Ost Afrikas 1870 p. 569. Ganze Unterseite gefleckt, auch der Hals; Helm an der Basis breiter wie hoch. Fleischlappen schmal, spitz oval zugehend, blau mit roter Endhälfte. Bei einigen Stücken sind auch hier die Flecke des Unterhalses zu sehr undeutlicher schwarz weisser Streifung verschmolzen. L. ca. 59—61 cm. (nach dem Br. Cat. 52 cm.) Kap, Kaffernland, Natal, Transvaal. Wo die nördliche Grenze dieser Art gegen *N. mitrata* und gegen *N. papillosa* liegt, ist noch nicht bestimmt.

Digitized by Google

3. *Numida papillosa* Rchw. Orn. Monatsber. 1894 p. 145.

Wahrscheinlich = *Numida cornuta* (nec Finsch Hartl.) Grant Cat. Vol. XXII p. 378.

Querzeichnung auf dem Unterhals nur undeutlich, etwa zwischen der Punktierung von *N. coronata* und den am undeutlichsten gebänderten *N. reichenowi* in der Mitte stehend, Helm etwa zwischen *N. coronata* und alten *N. reichenowi* in der Mitte stehend, nicht so hoch wie bei letzterem (siehe Abbildung Journ. f. Ornith. 1894 p. 390), Fleischlappen sehr lang und schmal, oben blau, Spitze rot. Von allen andern Arten durch Warzenbildung über den Nasenlöchern abweichend. L. ca 56—60 cm. Kalahariwüste. (Dr. Fleck.)

Sollten die Exemplare, welche im Brit. Cat. aus Damara und Namaqua Land und Mossamedes s. n. *N. cornuta* angeführt sind, nicht zu dieser Art gehören, was immerhin möglich, da im Catalog die Karunkelbildung nicht erwähnt ist, die unser einziges, erwachsenes Exemplar zeigt, und die nach Mitteilung Dr. Fleck's alle haben sollen, so müssten sie einen neuen Namen erhalten, da *N. cornuta*, wie nachgewiesen, identisch mit *N. coronata* ist. Vielleicht ist dann *N. papillosa* Rchw. auf die Kalahariwüste, also das innere von Süd West Afrika beschränkt, während *Numida* spec. nov. die Küstengegenden bewohnt.

4. *Numida mitrata* Pall. Spiz. Zool. fasc. IV. 1767 p. 18 pl. 3.

Auf Unterhals an Stelle der Punkte deutliche schwarz weisse Querstreifung. Helm ähnlich wie bei *N. coronata*, aber niedriger. Fleischlappen blau mit scharf abgesetzter roter Spitze. Beim lebenden Vogel in der Mitte des Halses eine Längsfalte, an die sich unten eine schwächere Querfalte anschliesst. Diese Falten gehen an Bälgen meist verloren. L. ca. 54—58 cm.

Madagascar und ostafrikanische Inseln. Ostafrika vom Zambesi bis Mombassa an der Küste entlang. Im innern jedoch nördlich nur bis zur Grenze der Massaïländer, d. i. Usegua, Nguru, Usaramo, Ugogo, Süd-Uniamwezi. Der Fundort Pare (Fischer) ist vermutlich irrtümlich, da ihn F. in der Übersicht der Vögel der Massaï Reise (Zeitschr. ges. Orn. 1884 p. 380) nicht erwähnt und Fischer später nicht nach Pare gekommen ist. Im Westen bis zum Tanganyka. Die im Brit. Cat. Vol. XXII p. 377 unter *N marungensis* angeführten Fundorte Katani Boga und Karema (Böhm) (Mtsch. *N. coronata* J. f. Ornith. 1887 p. 139) beziehen sich auf diese Art, ebenso folgende Fundorte von *N. reichenowi* in Rchw. Vögel Deutsch Ost Afrikas p. 74: Bagamojo, Dar es Salaam, Pangani, Usegua, Nguru, Kakoma, Uniamwesi, Tanganyka (Ost Ufer). Vielleicht auch Speke Golf?

5. *Numida marungensis* Schalow. Zeitschr. ges. Orn. 1884 p. 105.

Von andern Arten durch lebhaft gelben Helm unterschieden. Marungu, Qua Mpara, Lufuka, Lufua, am südlichen West Ufer und im Süd-Westen des Tanganyka. Kein Balg vorhanden, nur aus Briefen Böhms bekannt.

Digitized by Google

Als Subspecies rechne ich hierzu folgende Arten.

5a.) *Numida marungensis maxima*, nov. subsp.

N. marungensis Grant Cat. Vol. XXII. p. 377.

Querstreifen sehr deutlich bis auf die Brust herabreichend, Gestalt auffallend gross. Helm ungefähr in der Mitte zwischen N. coronata und N. mitrata, bis zur Spitze lebhaft gefärbt. Nach Bocage sind nackte Stellen des Gesichts und Bartlappen blaurot, die Spitze der Lappen und Stirn fleischfarben, nackte Haut oben auf dem Kopfe des ♂ dattelfarben, beim ♀ dunkelrot. Nach Grant Cat. p. 378 sind Gesicht und Kehle aschfarben mit rot überlaufen, Helm, Gesichtsseiten und Stirn fleischfarben, Schnabel horngrün, Tarsus dunkellila. L. ca 68,5 cm. Caconda im innern Benguela.

5 b.) *Numida marungensis intermedia* nov. subsp.

Von *N. marungensis maxima* durch etwas geringere Grösse und roten, nicht pistaziengrünen Schnabel unterschieden. Querstreifen gleichfalls sehr deutlich und bis auf die Brust herabreichend. Helm etwa in der Mitte zwischen *N. coronata* und *N. mitrata*. Fleischlappen rundlich oval, aber sehr klein, halb blau, halb rot (doch ist der rote Spitzenteil nicht wie bei *N. mitrata* und *N. papillosa* spitz ausgezogen.). West Ufer des Victoria Nyanza, südlich bis Kagera. 2 ♀♀ durch Stuhlmann von Kimoani und Emin von Bukoba. Es sind dies die von Reichenow (Journ. f. Ornith. 1892 p. 17) als *N. coronata* erwähnten Stücke. Hingegen sind die von der Insel Someh (Uganda) erwähnten Stücke nur versehentlich hier aufgeführt, da sie zu *N. ptilorhyncha* gehören. L. ca 65,0 – 65,5 mm.

Emins Beschreibung der Nackteile lautet: Iride brunneo, rostro carneo, basin versus rubente, capite nudo laete rubro, galea flavicante, capitis et colli lateribus nudis, laete turcinis, carunculis turcinis, rubro apicatis, gula fusca, pedibus fusco nigris.

Stuhlmanns Notiz: Iris braun, Füsse braunschwarz, Schnabel rot, Spitze grau, Helm, Nacken, Mundwinkelzipfel ziegelrot, Halsseiten, Augenhaut, Wangen, Kinn hellblau, Halsmitte schwarz.

6.) *Numida reichenowi* Grant Ibis 1894 p. 535.

= *Numida coronata* (nec Gray) Finsch Hartlaub. V. Ostafrikas p. 568.

Querzeichnung auf Unterhals etwa wie bei *N. mitrata*, nie so deutlich wie bei *N. intermedia*. Bei einem Stück aus Teita sogar Punkte wie bei *N. coronata*. Helm bedeutend höher wie an der Basis breit, aber nur bei jungen Tieren senkrecht wie auf der Abbildung in Ibis 1894 p. 536., in späterem Alter nach hinten übergebogen, jedoch sehr hoch werdend. Fleischlappen rundlich oval, grösser wie *N. intermedia*, ganz rot. L. ca. 60 – 63 cm.

Massaïländer, Irangi, Guruiberg, Umbugwe, Kilima Ndscharo, Kikuyu, Ukamba, Teita. Nicht bis zur Küste kommend. Der Fundort Pangani (Fischer Journ. f. Orn. 1885 p. 119) ist falsch und bezieht sich auf *N. mitrata*. Fischer erwähnt früher (Zeitschr.

Digitized by Google

ges. Ornith. 1884 p. 380) schon sehr richtig, dass dieses Perlhuhn nicht an der Küste vorkommt.

7. *Numida ptilorhyncha* Lcht. Less. Traité d'Orn. 1831 p. 498.

Von allen andern Arten durch einen Büschel von Hornhaaren über den Nasenlöchern, sowie durch die dunkelbraunen, fein weiss punktierten Aussenfahnen der Schwingen, wodurch ein grauer Gesamtton entsteht, ausgezeichnet. Helm ähnlich wie bei *N. mitrata*. Fleischlappen sehr gross, rundlich oval, ganz blau. L. ca. 52—60 cm.

Von Sennaar, Kordofan, Suakim, Abyssinien bis nach Uganda, Ussoga, Kavirondo. An der Ost-Küste des Nyanza südlich bis etwa zum Ngare Dobasch.

Schliesslich will ich noch auf die Structur und Stärke der Haarfedern des Oberhalses aufmerksam machen.

1.) *Numida coronata* hat nur ganz feine Härchen.
2.) „ *papillosa* hat etwas stärkere Härchen.
3.) „ *mitrata* } haben deutlich ausgebildete Federn.
und 4.) „ *meleagris* }
5.) „ *reichenowi* hat starke Federn.
6.) „ *marungensis* hat noch stärkere Federn.
7.) „ *ptilorhyncha* hat dicke, wollige Federn, die bis vorn auf die Kehle herumreichen, bei abyssinischen Exemplaren anscheinend stärker, wie bei solchen aus Uganda.

Wir finden also ein fortschreitendes Stärkerwerden der schwarzen Genickfedern bei den einzelnen Arten in süd nördlicher Richtung ihrer geographischen Verbreitung.

Neue Arten aus Afrika.

Von **Reichenow.**

Melignomon n. g. Indicatoridarum.

12 Schwanzfedern wie bei Indicator, aber Schnabel dünn und spitz wie bei *Prodotiscus*. — Typus: *Melignomon zenkeri* Rchw.

Melignomon zenkeri Rchw. n. sp.

Oberseite düster erdbraun, die Federn des Oberkopfes und Nackens undeutlich, die des Oberkörpers wie die Oberschwanzdecken deutlich düster olivengelb gesäumt, ebenso die Flügeldecken; Vorderhals und Unterkörper fahl graubräunlich, olivengelblich verwaschen, Mitte des Unterkörpers mehr blass gelbbräunlich; Unterschwanzdecken blassgrau, olivengelblich gesäumt; Unterflügeldecken weisslich, olivengraubräunlich verwaschen; Schwingen schwarzbraun mit düster olivengelbem Aussen- und weisslichem Innensaum; die mittleren vier Schwanzfedern schwarzbraun mit düster olivengelben Säumen, die äusseren vier Paare weiss mit breitem

Digitized by Google

graubraunem Aussensaum und Ende; Iris dunkelbraun; Schnabel schwärzlich hornfarben; Füsse gelblich hornfarben.—

Lg. 130, Fl. 82. Fl./Schw. 40, Schw. 60. Schn. 12, L. 16—17 mm.

Jaunde (Zenker).

Rectirostrum zenkeri Rchw. n. sp.

Oberseits olivengrün, die langen weichen Federn des Unterrückens und Bürzels wie die Oberschwanzdecken grau mit olivengrüner Spitze; Kehle weisslich, oliven verwaschen; übrige Unterseite blass grauolivengrünlich; Unterflügeldecken weiss, gelblich verwaschen; Schwanzfedern und Schwingen schwarzbraun mit olivengrünem Aussensaum, letztere mit weissem Innensaum; Iris dunkelbraun; Schnabel hornbraun; Füsse blass hornbraun. — Lg. 120, Fl. 58, Schw. 40, Schn. 16, L. 20 mm.

Jaunde VIII. (Zenker).

Serinus punctigula Rchw. n. sp.

Oberkopf auf olivengrünem Grunde dunkelbraun gestrichelt, mit breitem gelbem Stirnrand und Augenbrauenstreif; Rückenfedern olivengrün mit dunkelbraunem Mittelfleck; Oberschwanzdecken gelb; Kinn weisslich, jederseits ein dunkler Bartstrich; Kehle auf blassgelbem Grunde mit runden schwarzen Flecken; übrige Unterseite gelb, die Weichen oliven verwaschen; Unterflügeldecken graugelb; Oberflügeldecken und Schwingen schwarzbraun mit gelblicholivengrünen Säumen, die letzten Armschwingen fahlbraun gesäumt, alle Schwingen mit weisslichem Innensaum; Schwanzfedern schwarzbraun mit schmalem gelblicholivengrünem Aussen- und fahlbraunem Endsaum. —

Lg. 110, Fl. 62, Schw. 40, Fl./Schw. 20, Schn. 9, L. 14 mm.

Grasland am Sanaga (Zenker).

Centropus fasciipygialis Rchw. n. sp.

Dem *C. senegalensis* sehr ähnlich, aber Kopf und Nacken mit mehr bläulichem, nicht grünlichem Glanze und die Oberschwanzdecken auf schwarzem grünglänzendem Grunde, auch bei alten Vögeln mit blassbraunen zackigen Querlinien gezeichnet; Schwanzfedern an der Wurzel ebenfalls gebändert, mit schmalem weissem Endsaum; Flügel anscheinend etwas kürzer als bei senegalensis. — Lg. c. 370—390, Fl. 145 155, Schw. 200, Schn. 30, L. 40—45 mm.

Diese Art scheint auf das Sambesigebiet im weiteren Umfange beschränkt zu sein. Mir liegen Stücke von Quilimane und Lindi vor. Ich vermute aber, dass alle für *C. senegalensis* im südöstlichen Afrika angegebenen Fundorte auf obige Art zu beziehen sind:

Lindi (Fülleborn.); Quilimane III. (Stuhlm.); [Sambesi (Kirk); Mossambik (Bianconi, Sperling); Tati VIII., Ramaquebanfl. IX. (Oates); Krokodilfl., Matabele, Bamangwato X. (Buckley); Pandamatenkafl., Makalaka (Bradshaw); Limpopo, Transvaal (Ayres)].

Digitized by Google

Aufzeichnungen.

An einem der ersten kalten Tage des Jahres 1896, am 6. November 1896, sah ich Morgens gegen 8 Uhr in einer Tanne in einer Höhe von ungefähr 2,50 m einen Zaunkönig. Trotzdem ich nahe heran ging, blieb derselbe ruhig sitzen. Plötzlich fiel er um und hing nun an einem Bein unter dem Zweige. Ich holte mir eine Bank, um ihn ergreifen zu können. Der Vogel hing unbeweglich, mit angelegten Flügeln, selbst als meine Hand ganz in seiner Nähe war. Erst als ich zufassen wollte, flog er weg und setzte sich auf einen höheren Ast. Von dort flog er nach einigen Minuten in ein nahes Gebüsch.

Eine andere Beobachtung betrifft das Überwintern der Stare in hiesiger Gegend. Ich sah in vergangenem Winter ungefähr an jedem Nachmittage, auch bei ungünstiger Witterung, nur nicht bei äusserst heftigem Schneegestöber, einige Stare. Sie erschienen erst gegen 4 Uhr und flogen gegen $5^1/_2$ Uhr wieder weg. Die Richtung, aus welcher sie kamen und in der sie wegflogen, konnte ich nicht beobachten.

An einigen Tagen habe ich mir Notizen hierüber gemacht: z. B. am 16. Dezember 1896 Nachmittags 5 Uhr bei einer Temperatur von 3° R— sah ich 3 Stare, welche ein wenig zirpten. Am 30. Dezember gegen 12 Uhr sah ich 4 Stare. Am 2. Januar 1897 sangen 3 Stare bei einer Temperatur von 0° und klarem Wetter. Am 24. Januar Nachmittags $5^1/_2$ Uhr bei ununterbrochenem Schneegestöber und einer Temperatur von 5° R— kreisten 6 Stare cr 8 Minuten lang über unserem Park. Ich sah jedoch nicht, dass sich einer niederliess. Am 29. und 30. Januar sangen cr 6 Stare trotz ungünstiger Witterung und einer Temperatur von 0 bis 3° R— Morgens und Abends. Am 11. Februar sah ich den ersten Schwarm von Staren.

In der Nähe von Lüttringhausen, Bahnstrecke Elberfeld—Remscheid, ist ein grosser Tannenwald. In diesem übernachten die Stare unserer ganzen Gegend im Frühling, wenn die Nächte noch kalt sind. Ob sie im Winter auch dorthin fliegen, weiss ich nicht; ich glaube es aber nicht. Im Winter sieht man bei uns die Stare nur in den Stunden von $4-5^1/_2$ Nachmittags, mit sehr seltenen Ausnahmen, von Anfang Februar an kommen sie bei günstigem Wetter des Morgens und bleiben bis des Abends hier, bei ungünstigem Wetter sind sie jedoch nur des Nachmittags hier und sobald es wärmer wird, fliegen sie nur des Abends in wärmere Gegenden und kommen des Morgens auch bei schlechtem Wetter hierher zurück, um den ganzen Tag über hierzubleiben, bis sie schliesslich auch die Nächte hier zubringen. Wo sie sich in den ersten Frühlingsmonaten bei ungünstigem Wetter tagsüber aufhalten, habe ich noch nicht erfahren können, ich vermute aber, dass sie an solchen Tagen in die Rheinebene fliegen und zwar Morgens auf einem anderen Wege hin, als des Abends zurück.

Nachdem die Jungen der zweiten Brut flügge geworden sind, verlassen die Stare unsere Gegend und kommen erst im Herbst zurück. Im letzten Jahre sah ich am 10. September den ersten zurückgekehrten Stare.

Digitized by Google

Ich muss noch hinzufügen, dass der Winter 1896/97 der erste war, in welchem ich den ganzen Winter hindurch Stare hier beobachtete. In den früheren Jahren kamen sie nur an warmen Tagen. —

G. Schumacher, (Wermelskirchen).

Am 22. November 1897 erhielt ich eine Auerhenne, welche an einem cr 5 km von Wermelskirchen entfernten Orte, in der Nähe von Schloss Burg geschossen wurde. Es sollen ausserdem in hiesiger Gegend in den letzten zwei Jahren noch drei Auerhennen geschossen worden sein, jedoch habe ich dieselben nicht gesehen, kann es also nicht verbürgen. Wäre dies jedoch thatsächlich der Fall, so wäre diese Auerhenne, den am 4. Oktober 1896 erlegten Rackelhahn mitgerechnet, das 5. Stück Auerwild, welches in den letzten 2 Jahren hier geschossen wurde!

Die Breite der Henne war 99 cm, die Länge 64 cm, die Schwanzlänge 21 cm; das Gewicht betrug 1,650 Kilo. —

Georg Schumacher, (Wermelskirchen).

Am 26. November 1897 sind auf den fürstlich v. Lichnowski'schen Seeen in Kuchelna in Ober Schlesien *Urinator glacialis* ♂ iuv. und *U. septentrionalis* ♂ iuv. erlegt und mir zum Ausstopfen zugeschickt worden. — C. Ludwig (Berlin).

Fliegenfängernest im Kernbeissernest: R. U. Calvert fand, wie er im Zoologist No. 675 berichtet, am 26. Mai ein Nest des Kernbeissers, dessen Eier ausgesogen unter dem Nest auf dem Boden lagen und, wie der Berichterstatter vermutet, von Holzschreiern oder Kukuken ausgesoffen waren. Als das Nest am 28. Juni wieder besucht wurde, war es etwas verändert und ein grauer Fliegenfänger sass in demselben auf zwei Eiern. Herr Calvert entnahm eines der Eier dem Neste, das andere fand er nach einigen Tagen ebenfalls ausgesogen.

Ungewöhnliche Nistweise: Ebenfalls im Zoologist schreibt Hr. W. H. St. Quintin: Ein Buchfink baute sein Nest in einem alten Schwalbennest, welches an dem Balken eines Schuppens befestigt war, und zog seine Jungen auf. — Eine Kohlmeise legte vier Eier in ein frisch gebautes Amselnest und brachte die Jungen auf. Das grosse Nest hatte sie mit einer Masse von Haarfilz ausgefüttert. Es stand in der Gabel eines Eibenbusches, etwa vier Fuss über dem Boden und vier bis fünf Fuss vom Stamm entfernt. Die Jungen waren eben ausgefallen, als ich das Nest am 16. Juni sah. Wahrscheinlich hatten die Meisen ihr Nest verloren und konnten keine passende Höhle finden. Aber dieser Grund kann kaum angenommen werden für den sonderbaren Einfall des Buchfinken, welcher ohne Schwierigkeit passende Nistgelegenheiten hätte finden können.

Über den Instinkt bei neugeborenen Hühnchen sind wiederholt anziehende und lehrreiche Beobachtungen gemacht, so von Professor Eimer, der darüber in seinem Buche „Die Entstehung der Arten auf Grund von Vererben erworbener Eigenschaften nach den Gesetzen organischen Wesens"

Digitized by Google

berichtet; neuerdings von dem Engländer Morgan. Auf sein im vergangenen Jahre veröffentlichtes Buch „Habit and instinct“ (London, Arnold), in welchem er ausführlich von seinen Versuchen mit eben aus dem Ei gekrochenen Hühnchen erzählt, haben wir schon hingewiesen.

Der deutsche Forscher liess junge Hühnchen im Brutapparat ausbrüten. Sie hatten nie ihre Mutter gesehen und keine Belehrung erhalten, wie sie Nahrung suchen sollten. Professor Eimer stellte Hirse in einem Gefäss vor sie hin — sie rührten sich nicht. Dann nahm er etwas von der Hirse in die Hand und liess die Körner auf den harten Bretterboden fallen, so dass dieselben in die Höhe sprangen. Augenblicklich pickten die Hühnchen danach und frassen in kurzer Zeit ganz allein. Als nahe vor dem Auge eines solchen Hühnchens, welches erst vor einer halben Stunde aus dem Ei gekrochen war, eine Fliege vorbeiflog, schnappte es danach, wie wenn es von jeher Fliegen gefangen hätte. Die Vererbung erworbener Eigenschaften trat fast in Allem, was die kleinen Tiere in ihren ersten Lebenstagen ohne Anweisung und also auch ohne Nachahmung thaten, deutlich hervor. Am dritten Tage fing z. B. eins derselben an beliebiger Stelle auf dem leeren Holzteller an zu scharren, ganz wie die alten Hühner, wenn sie im Sande oder Düngerhaufen nach Nahrung suchen. Als die Hühnchen am vierten Tage ins Freie gebracht wurden, besannen sie sich keinen Augenblick, eifrig im Sand umherzupicken, wobei sie die verschiedenen Dinge, welche vor ihren Schnabel kamen, mit diesem prüften und das Unbrauchbare wieder fortwarfen. Sie fühlten und geberdeten sich dabei in jeder Beziehung wie in einer ihnen längst bekannten Umgebung, wie in ihrem waren Gebiet. Am zwölften Tage, als sie es in der Selbständigkeit schon weit gebracht hatten, brachte Eimer zwei seiner Pfleglinge, die er nicht im Brutapparat, sondern von einer Glucke hatte ausbrüten lassen, zu ihrer Mutter, aber die Kleinen versteckten sich in sichtlicher Angst vor der Alten, die sie mit nichts weniger als mütterlichen Blicken ansah und mit derben Schnabelhieben auf ihre ihr unbekannten Kinder losschlug, als der Pflegevater sich scheinbar entfernte. Die beiden Waisen kümmerten sich nach dieser stiefmütterlichen Behandlung niemals mehr um die Glucke und auch nicht um ihre Geschwister, sondern liefen allein, nach Nahrung suchend, im Hofe herum. Eines Tages war das eine Hühnchen verschwunden, wahrscheinlich einer Katze zum Opfer gefallen, das andere führte dann ein einsames Dasein, schloss sich aber um so zutraulicher Professor Eimer und seinen Angehörigen an, indem es sich von ihnen, wenn es Nahrung aus ihrer Hand empfing, ruhig streicheln liess, sich auch wohl von der Lehne der Gartenbank auf ihre Schultern setzte. Acht Wochen alt war es ein selbstgemachter Mann, wie der deutsche Forscher sich ausdrückt, ein zielbewusster „Charakter“, obwohl es kaum zur halben Höhe des Huhnes herangewachsen war.

Die Beobachtungen Morgans bestätigen und ergänzen in mehr als einer Hinsicht diejenigen Eimers. Auch der Engländer machte Versuche mit Hühnchen, die im Brutapparat ausgebrütet waren, also keine mütterliche Pflege und Erziehung genossen. Eins dieser kleinen Tiere wollte er, als es zweieinhalb Tage alt war, seiner Mutter zurückgeben, aber das Hühnchen zeigte nicht die geringste Neigung, sich ihr und seinen

Digitized by Google

drei Geschwistern anzuschliessen. Um den mütterlichen Ruf „Gluck" „Gluck" kümmerte es sich gar nicht, und kein Gedanke schien ihm ferner zu liegen, als sich unter den Flügeln der Henne an ihrer Brust zu wärmen. Sogar eine freundliche Aufmunterung dazu seitens der Glucke liess es unbeachtet und zog es vor, es sich in der Hand seines Pflegevaters gemütlich zu machen, indem es vertrauensvoll sein Köpfchen zwischen den Fingern hervorblicken liess. — Ähnliche Beobachtungen machte der Engländer bei Hühnchen im Alter von zehn und dreizehn Tagen; auch sie verhielten sich gegen den mütterlichen Lockruf vollkommen gleichgiltig. Man darf also wohl als erwiesen annehmen, dass den Tieren in dieser Hinsicht keine angeborene instinktive Erkennungsfähigkeit innewohnt.

Schon an ihrem ersten Lebenstage vermögen Hühnchen sich, wie Morgan beobachtete, auf einem Bein zu halten und sich mit dem anderen den Kopf zu kratzen. Am zweiten Tage können sie bereits nach allen Regeln der Kunst laufen, wozu sie ihre kleinen Flügel zu Hilfe nehmen. Instinktive Furcht vor grösseren Tieren, wie Hunden und Katzen, hat der englische Forscher an seinen Pfleglingen nicht wahrgenommen. Er setzte ein zweieinhalb Tage altes Hühnchen vor seinen liegenden Hund, der es neugierig beschnüffelte. Dadurch liess sich jedoch das Hühnchen nicht im Geringsten ausser Fassung bringen, sondern trippelte vergnügt zwischen seinen Vorderfüssen umher und suchte schliesslich sogar ein warmes Ruheplätzchen an dem Fell des Hundes. So lange sein Herr zugegen war, schien dieser den kleinen Aufdringlichen nicht zu beachten, aber als Morgan im Begriff war, die Thür zu öffnen, um seinen Diener herbeizurufen, damit auch er sich an dem hübschen Beispiel erfreuen könnte, bemerkte er, wie der Hund das Hühnchen ins Maul nahm und dann ein paar Schritt von seinem Ruheplatz entfernt sanft auf den Boden setzte, ohne es auch nur im allergeringsten verletzt zu haben. Von Schrecken bemerkte der Engländer an seinem kleinen Pflegling nach dieser aussergewöhnlichen Überraschung kaum eine Spur, und eine halbe Stunde später zeigte er dem Hunde dasselbe Vertrauen wie zuvor. Eine alte Katze flösste dem Hühnchen ebenso wenig Furcht ein. —

(C. W. — Tägl. Rundschau).

Welche Fruchtbarkeit den Vögeln eigen ist und eine wie grosse Zahl von Eiern einzelne Arten innerhalb einer Brutzeit zu legen vermögen, darüber teilen mehrere Beobachter im „Zoologist" ihre Erfahrungen mit. Hr. H. Alderson schreibt: „Einer meiner Freunde fand am 23. Mai 1897 ein Nest des Wendehals (*Iynx torquilla*) mit 7 Eiern. Sie wurden weggenommen, und am 25. lagen bereits wieder 2 Eier in der Höhle, die aber am nächsten Tage verschwunden waren. Am folgenden Tage wurde wieder ein Ei gelegt, welchem der Finder zwei Eier des Haussperlings beifügte. Alle drei Eier lagen aber am nächsten Morgen zerbrochen an der Erde am Fusse des Baumes. Hierauf legte der Vogel jeden folgenden Tag ohne Unterbrechung ein Ei, welches sofort weggenommen wurde, und lieferte bis zum 17. Juli 62 Eier." Über eine ähnliche Beobachtung am Waldrotschwanz schreibt A. Bankes: „Das erste Gelege eines Pärchens

Digitized by Google

dieser Art war am 25. April vollzählig und wurde am 10. Mai weggenommen. Den 16. Mai waren wieder zwei Eier in einem neuen, nahebei erbauten Neste gelegt. Diese wurden durch Tiere vernichtet, aber am 22. Mai war abermals ein Gelege in einem dritten Neste vollzählig und wurde am 22. oder 23. weggenommen. Am 1. Juni waren in einem neuen Neste 4 Eier gelegt, und nachdem auch diese genommen waren, legte der Vogel wiederum 4 Eier, von welchen 2 am ersten Juli erbrütet wurden, während die anderen beiden zerbrochen waren." — Hr. O. Grabham berichtet: „Aus einem Nest des Wasserstars waren 28 Eier weggenommen. Ich bewirkte hierauf Schutz für den unglücklichen Vogel, welcher noch vier Eier legte und drei Junge aufbrachte".

Schriftenschau.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten" zu erzielen, werden die Herren Verfasser und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

Bulletin of the British Ornithologists' Club No. XLVIII. Nov. 1897. P. L. Sclater giebt einen Bericht über die gegenwärtigen Ornithologischen Zeitschriften und bespricht insbesondere das Journal für Ornithologie, The Ibis und The Auk. — O. Salvin beschreibt neue Arten von Britisch Guiana: *Platyrhynchus griseiceps*, ähnlich *P. senex*: *Todirostrum pictum*, nahe *T. guttatum*; *Hapalocercus striaticeps*, ähnlich *T. flaviventris*; *Capsiempis caudata*, ähnlich *C. flaveola;* ferner *Capito hypoleucus* von Columbia, ähnlich *C. maculicoronatus*. — R. B. Sharpe beschreibt *Sturnopastor floweri* n. sp. von Siam, ähnlich *S. superciliaris*, und *Oriolus laetior* n. sp. von Gabun, von *O. brachyrhynchus* durch deutlichen gelben Halsring unterschieden. — J. S. Whitaker erlegte *Sturnus unicolor* im Sommerkleide (im Juni) in Marocco und beschreibt zwei neue marokkanische Arten: *Garrulus oenops*, ähnlich *G. minor*, und *Rhodopechys aliena*, ähnlich *R. sanguinea*.

Bulletin of the British Ornithologists' Club XLIX. Dec. 1897. W. v. Rothschild beschreibt folgende neue Arten von Neu-Guinea: *Cyclopsittacus macilwraithi* von der Nordküste von Neu-Guinea; *Pachycephala gamblei* vom Owen Stanley Gebirge, ähnlich *P. rufinucha* Scl., für *P. sharpei* Salvad. 1896 [nec A. B. M. 1884] wird der neue Name *P. salvadorii* vorgeschlagen; *Epimachus astrapioides* von Holländisch Neu-Guinea. — P. L. Sclater beschreibt das Ei von *Hylactes megapodius*. Es ist weiss mit erdbräunlichem Anflug und feinkörnig und misst 1.35×1.05 engl. Zoll. Es dürfte dies das erste bekannte Ei einer der zur Familie *Pteroptochidae* gehörenden Arten sein. — R. B. Sharpe berichtet über Vögel von der Christmas Insel im Indischen Ocean, welche von C. W. Andrews gesammelt wurden. Es sind: *Merula*

Digitized by Google

erythropleura (Sharpe), *Zosterops natalis* Lister, *Collocalia natalis* Lister, *Carpophaga whartoni* Sharpe, *Chalcophaps natalis* Lister, *Astur natalis* Lister, *Ninox natalis* Lister, *Tringoides hypoleucus* (L.), *Limnobaenus fuscus* (L.), *Mesophoyx plumifera* (Gould), *Demiegretta sacra* (Gm.), *Sula sula* (L.), *Phaëton phoenicurus* (L.). *Ph. flavoaurantius* Lawr. — Ogilvie Grant bescheibt *Phaëton americanus* n. sp. von der Ost- und Südost-Küste Nordamerikas.

G. Hartlaub, Ein dritter Beitrag zur Ornithologie Chinas. (Abh. Nat. Ver. Bremen XIV. 1897 S. 341—383 T. IV).

Behandelt Sammlungen des verstorbenen G. Ph. Schmacker aus verschiedenen Teilen Chinas und bespricht 275 Arten, darunter *Garrulax schmackeri* n. sp., ähnlich *G. pectoralis*, auf S. 349 beschrieben und auf der beigegebenen Tafel abgebildet.

H. C. Oberholser, Description of a new Empidonax with Notes on *Empidonax difficilis*. (Auk XIV. 1897 S. 300—303).

Empidonax insulicola n. sp. von S. Barbara in Kalifornien, ähnlich *E. difficilis*.

H. A. Macpherson, A History of Fowling, being an Account of the many Curious Devices by which Wild Birds are or have been captured in Different Parts of the World. 8°, illustrated. Edinburgh, Douglas 1897.

Über Fangarten und Einrichtungen zum Fang der Vögel in den verschiedensten Gegenden der Erde.

E. Hartert, On the Birds collected by Mr. Everett in South Flores. Part I. (Nov. Zool. IV. 1897 S. 513—528 T. III.).

In der vorliegenden Abhandlung werden 64 Arten besprochen, von welchen 36 für Flores neu nachgewiesen sind, darunter folgende neu beschriebene Arten: *Phyllergates everetti* (S. 517), (*Ph. cucullatus philippinus* wird hierbei als neue Subspecies von *Ph. cucullatus* (*typicus*) und *Ph. c. cinereicollis* von den Sunda Inseln und Malacca gesondert); *Zosterops unica* (S. 520), nahe *Z. intermedia; Culicicapa ceylonensis sejuncta* (S. 526); *Pisorhina alfredi* (S. 527). Auf Taf. III sind *Zosterops superciliaris* und *crassirostris* und *Pachycephala nudigula* abgebildet.

W. v. Rothschild, E. Hartert and O. Kleinschmidt, *Comatibis eremita* (L.), a European Bird. (Novit. Zool. IV. 1897 S. 371—377 T. VIII—X).

Die Verfasser weisen nach, dass *Upupa eremita* L., (*Corvus sylvaticus* Gesn., *Eremita montanus sylvaticus* Alb.), welcher nach Bechsteins Vorgang bisher auf *Pyrrhocorax graculus* (L.) bezogen wurde, den *Ibis comata* Rüpp. betrifft, welche Art nunmehr *Comatibis eremita* (L.) genannt werden muss. Nach den Angaben der älteren Schriftsteller unterliegt es kaum einem Zweifel, dass dieser Ibis früher

Digitized by Google

in einigen Teilen Europas, z. B. in der Schweiz heimisch gewesen ist. — Es wird ferner darauf hingewiesen, dass die Beschreibung und Abbildung von *Ibis olivacea* Du Bus gar nicht auf den bisher mit diesem Namen bezeichneten Ibis Westafrikas passt und vermutlich mit *Hagedashia hagedash* zusammenfällt. Die westafrikanische Art erhält von den Verfassern den neuen Namen: *Lampribis rara*. Auf Tafel VIII und IX Nachbildungen älterer Abbildungen und auf T. X eine neue Abbildung von *C. eremita*.

A. H. Norton, A noteworthy Plumage observed in the American Eider Drake (*Somateria dresseri*). (Auk. XIV. 1897 S. 303—304).

O. Widmann, The Summer Home of Bachman's Warbler no longer unknown. Auk. XIV. 1897 S. 305—310.)

Helminthophila bachmani brütend in Südost Missuri und Nordost Arkansas. Beschreibung von Nest und Eiern.

F. M. Chapman, Preliminary Descriptions of new Birds from Mexico and Arizona. (Auk. XIV. 1897 S. 310—312.

Neu: *Contopus pertinax pallidiventris* von Arizona and *Coccothraustes vespertinus mexicanus* von Vera Cruz in Mexico. Beschreibung von *Spinus pinus macroptera* (Du Bus).

J. A. Allen, The proper Generic Name of the Loons. (Auk. XIV. 1897 S. 312).

Der älteste Name für die Seetaucher, bisher *Urinator* Cuv. 1800, ist *Gavia* Forster, Enchirid, Hist. Nat. 1788, 38.

E. Coues, *Onychoprion* not *Haliplana*. (Auk XIV. 1897 S. 314).

Onychoprion ist begründet auf *Sterna serrata* Forst. welche gleichbedeutend ist mit *H. fuliginosa* Gm., dem Typus der Gattung *Haliplana*.

E. Coues, Remarks on certain Procellariidae. (Auk XIV. 1897 314—315).

Ch. B. Richmond, The Western Field Sparrow *(Spizella pusilla arenacea* Chadbourne. (Auk XIV. 1897 S. 345—347 T. III).

Beschreibung und Abbildung der genannten Art, welche sich von Texas bis Montana und Dakota verbreitet.

J. C. Merrill, Notes on the Birds of Fort Sherman, Idaho. (Auk XIV. 1897 S. 347—357).

W. H. Phelps, Birds observed on a Collecting Trip to Bermudez, Venezuela. With Critical Notes and Descriptions of Two New Species by F. M. Chapman. (Auk XIV. 1897 S. 357—371).

Digitized by Google

144 Arten sind aufgezählt. In der Einleitung zoogeographische Bemerkungen; Beziehungen der Bermudez-Fauna zu derjenigen von Trinidad und Margarita. Neu werden beschrieben: *Elainea albiventris* (S. 368) von Cumanacoa, ähnlich *E. pagana albiceps*, und *Sittasomus phelpsi* (369) von Caripe, nahe *S. griseus*.

O. W. Knight, The Horned Larks of Maine. (Auk XIV. 1897 S. 371—474).
Über Vorkommen von *Otocoris alpestris pratincola* in Maine.

J. H. Reed, Notes on the American Barn Owl in Eastern Pennsylvania. (Auk XIV. 1897 S. 374—383).
Über die Lebensweise von *Strix pratincola*.

G. H. Mackay, The Terns of Muskeget Island, Massachusetts. (Auk XIV. 1897 S. 383 390).

Nachrichten.

Der vierte Internationale Zoologische Kongress wird am 23. August dieses Jahres in Cambridge in England tagen. Derselbe wird eine besondere Wichtigkeit haben, da die endgültige internationale Regelung der zoologischen Nomenclatur auf diesem Kongress in Aussicht steht.

Die Verwaltung der ornithologischen Sammlung des Reichsmuseums in Leyden ist nunmehr, nachdem der bisherige Kustos derselben, Dr. Büttikofer im vergangenem Jahre zum Direktor des zoologischen Gartens in Rotterdam, berufen war, Herrn Dr. O. Finsch übertragen worden. Hr. Dr. Finsch ist bekanntlich bereits früher Leiter der ornithologischen Abteilung des Leydener Museums gewesen, hat später das Bremer Museum als Direktor verwaltet und danach seine grossen Reisen nach Australien, Neu-Guinea und den Polynesischen Inseln unternommen, welche ihn vorzugsweise ethnographischen Studien zuführten. Dass er sich nunmehr wieder der Ornithologie zugewendet hat, wird überall mit Freude begrüsst werden.

Der ornithologische Verein in Wien hat mit Ende des Jahres 1897 als selbständiger Verein sich aufgelöst und ist mit der K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft verschmolzen, in welcher eine besondere ornithologische Sektion begründet ist. Die Mitteilungen des bisherigen Vereins: „Die Schwalbe" hörten mit dem 4. Hefte des XXI. Jahrganges auf. Es werden von der Sektion zwanglos erscheinende Berichte ausgegeben werden. Die Mitglieder des Orn. Ver. treten mit dem Jahresbeitrag von 6 Gulden als ordentliche Mitglieder in die zoologisch-botanische Gesellschaft über. Sie erhalten die jährlich in 10 Heften erscheinenden „Verhandlungen" der Gesellschaft und ausserdem die jeweiligen Berichte der Sektion. Die Thätigkeit der ornithologischen Sektion der z. b. G. wird sich besonders auf Fortführung der ornithologischen Beobachtungsstationen erstrecken, zu welchem Zwecke bekanntlich im Vorjahre ein Comité im Schosse des Ornithologischen Vereines gebildet worden war. Auf einer ansehn-

Digitized by Google

lichen Zahl von ornithologischen Stationen werden zunächst Daten über den Vogelzug gesammelt, es sollen aber, sobald dies in regelmässigen Gang gebracht sein wird, mit Hilfe der Stationen auch Materialien gewonnen werden für ein genaueres Studium der Nahrung der Vögel, beziehungsweise ihres Nutzens und Schadens. Nebstdem wird auch der Pflege der heimischen Ornithologie im Allgemeinen und der Frage des Vogelschutzes entsprechende Aufmerksamkeit geschenkt werden.

Wie „Nature" mitteilt, ist in South Perth in West Australien eine Zoologische Gesellschaft begründet worden mit dem Zweck, einen Zoologischen Garten einzurichten, dessen Leitung Herrn Le Souef übertragen ist.

Im November vergangenen Jahres hat Prof. J. B. Hatcher von der Princeton University von New York aus eine Reise nach Süd Patagonien angetreten. Es ist beabsichtigt, von Punta Arenas aus längs des Ostabhanges der Anden nach Chubut zu reisen, um in den dortigen Tertiärlagern Fossilreste von Vögeln und Säugetieren zu sammeln. Die Dauer der Reise ist auf drei Jahre berechnet.

S. Grieve hat im vergangenen Jahre in den „Transactions of the Edinburgh Field Naturalists' and Microscopical Society" Nachträge geliefert zu einer früheren Veröffentlichung über die noch vorhandenen Reste von *Alca impennis*. Danach befinden sich nachweislich in Sammlungen 79 oder 80 Bälge des Vogels, 23 oder 24 mehr oder weniger vollständige Scelette, 850—861 Knochen, 2 oder 3 physiologische Präparate, 70 oder 72 Eier.

Arktische Expedition!

Herr Theodor Lerner beabsichtigt während dieses Sommers eine Reise nach Spitzbergen und Franz Josefsland und sucht einen Zoologen als Teilnehmer an dieser Expedition, deren Zweck zoologische und meteorologische Untersuchungen, Jagdunternehmungen, photographische Aufnahmen für wissenschaftliche und künstlerische Zwecke sind. — Dauer der Expedition voraussichtlich 5 Monate von Berlin bis Berlin. Zeit Mai — September einschliesslich. Teilnehmer einschl. Schiffsführung und Besatzung 22—24 Personen. Beförderungsmittel: Deutscher Dampfer von Hamburg bis Hamburg. Der Kostenpunkt kann nur schätzungsweise gegeben werden, doch dürften sich die Auslagen für einen Gelehrten (Zoologen) keinesfalls höher als auf 3000 Mark belaufen. In diesen Preis ist persönliche Ausrüstung nicht eingeschlossen, dagegen Fahrt, Verpflegung, Benutzung der Fangboote mit Fangmannschaften nach Belieben unter Berücksichtigung der für die allgemeine Sicherheit zu treffenden Massnahmen, Hin- und Rücktransport seines Gepäcks und seiner Sammlungen von bis Hafen Hamburg.

Anmeldungen zur Beteiligung vermittelt die Schriftleitung der Orn. Monatsberichte.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

VI. Jahrgang. **März 1898.** **No. 3.**

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Weitere Notizen über Sumpfmeisen.

Von **O. Kleinschmidt.**

Vor einiger Zeit hatte ich Gelegenheit, die stattliche Reihe von Sumpfmeisenbälgen im britischen Museum durchzusehen. Unter den englischen Vögeln fielen mir sofort mehrere durch ihre lebhaft braungelbe Färbung auf. Sie waren das, wonach ich vor allem gesucht hatte: die geographischen Vertreter von *Parus salicarius* aus dem Land, wo alle Meisen von denen des Festlandes etwas verschieden sind.[1]) Während die deutschen Weidenmeisen in der Tiefe des Farbentons ungefähr mit den englischen Glanzköpfen übereinstimmen, sind die englischen Mattköpfe viel dunkler als diese. Als Hartert Sharpe die Schachtel mit den englischen Sumpfmeisenbälgen hinhielt und ihn fragte, ob er zwei Arten darin erkenne, zeigte dieser sofort mit dem Finger auf die einzeln in den Reihen von *P. dresseri* liegenden Weidenmeisen. Die Stücke stammten aus der Gegend von London. Es gelang Hartert und mir bald, drei Stücke durch einen Londoner Naturalienhändler zu erhalten; weitere konnten leider bis jetzt nicht gesammelt werden. Die Vögel unterscheiden sich von dem rheinischen *P. salicarius* durch lebhafter rostgelbe Färbung, welche sich von den Flanken auf die Halsseiten und auf die Vorderbrust ausdehnt, so dass auch die Gegend unter dem Kehlfleck rostfarbig angeflogen ist

[1]) Bekanntlich sind alle übrigen Meisenarten Englands (zwei davon erst neuerdings durch Prazák) unter besonderen Namen von den schwedischen abgetrennt worden. Sehr interessant war es mir, zu beobachten, dass die englische Tannenmeise auch in ihrer Lebensweise gar keine „Tannen"-Meise mehr ist. Ich sah und erlegte sie bei Tring auf einzeln stehenden Laubbäumen an Plätzen, wie sie bei uns nie von Tannenmeisen besucht werden. Die englische Kohlmeise zeigt zwar nicht immer die von Prazák angegebenen Unterschiede, hat aber einen so auffallend starken Schnabel, dass man ihre Abtrennung als berechtigt ansehen muss.

Digitized by Google

und nur Wangen und Bauchmitte weiss bleiben. Die Flügelspiegel sind mehr rostgelb als weisslich, und der Rücken ist brauner. Der Schnabel ist dicker und kürzer. Die Grösse, namentlich die Schwanzlänge ist geringer, wie sich aus dem folgenden Vergleich der Maximalmasse in cm ergiebt:
Parus montanus subsp. nov. England, Flügel 6,1, Schwanz 5,65.
Parus montanus salicarius (Brehm) Flügel 6,25, Schwanz 5,9—6,1.
Parus montanus Baldenstein Flügel 7,1, Schwanz 6,45—6,7.

Vielleicht gelingt es noch, englische Vögel zu finden, welche mehr als 6,1 cm Fittichlänge haben. Ich habe erst 9 Stück untersuchen können, von denen 2 jung, und 2 nicht in frischem Gefieder waren. Solange das Grössenverhältnis nicht sicher ermittelt ist, mag der englische Vogel ohne Namen bleiben. Überhaupt wäre es geradezu Unfug, in einer Gruppe, wie es die Sumpfmeisen sind, weitere Namen zu machen, ehe das Verhältnis der einzelnen Formen zu einander, d. h. die Geographie der Gruppe mehr aufgeklärt ist. Ausserdem giebt es immer noch Leute, welche das Erscheinen einer neuen Subspecies teils heiter, teils ärgerlich stimmt. Das möge ihnen erspart bleiben in diesem Fall. Es kommt ja nicht darauf an, eine Subspecies mehr zu „machen", sondern zu zeigen, dass eine vorhanden ist.

Parus montanus salicarius (Brm.) konnte ich an mehreren neuen Plätzen am Rheinufer nachweisen, deren Erwähnung hier kaum von Wichtigkeit ist. Im Mai, also zur Brutzeit, gelang es mir ein Pärchen zu beobachten. Leider fand ich in der kurzen Zeit, die mir zur Verfügung stand, das Nest nicht.

Aus der Oberlausitz (von Herrn Baer in Niesky) erhielt ich im Frühjahr eine mattköpfige und eine glanzköpfige Sumpfmeise. Erstere ist ein wenig grösser als *P. salicarius*. Auf ein einzelnes Stück im abgeriebenen Frühlingskleid lässt sich aber keine Bestimmung gründen, zumal die Formen *accedens* und *murinus* noch unklar sind.

Von *Parus montanus borealis* erhielt ich während des Sommers drei Stücke aus Ostpreussen, worüber ich bereits a. a. O. berichtet habe. *P. borealis* ist mithin in Ostpreussen, wie ich vermutet hatte, Standvogel.

Ein Beobachter aus Wälschtirol (der Gegend von Trient), dem ich eine schöne Suite von *Parus montanus* Baldenstein verdanke, machte mir eine interessante Mitteilung über die Stimme dieses Vogels. Ohne, dass ich ihn darüber befragt oder sonst darauf aufmerksam gemacht hatte, schrieb mir der Mann wörtlich folgendes: „Im Frühling das Männchen singt fast wie ein Schwarzplattel, in den andern Jahreszeiten macht nur das Lockton zi zi ghe.

Digitized by Google

Es giebt zwei bestimmte Arten" u. s. w. Es wundert mich, dass unsere Singvogelliebhaber nicht längst auf die mattköpfigen Sumpfmeisen aufmerksam geworden sind, wie das in Irkutsk der Fall ist.

Aus der Schweiz erhielt ich neun Stücke von *Parus communis* Baldenstein. Während sonst überall die glanzköpfigen und mattköpfigen Sumpfmeisen annähernd dieselben geographischen Änderungen aufweisen, scheint dies in der Schweiz nicht ganz der Fall zu sein. Die glanzköpfige Sumpfmeise erreicht dort nicht eine der mattköpfigen entsprechende Grösse, wohl deshalb weil beide nicht ständig dieselben Höhen bewohnen.

Herr Dr. Prazák schickte mir 18 ihm neuerdings zugekommene Sumpfmeisen aus Ost-Galizien mit der Bitte, auf Grund dieser Vögel seine Bemerkungen in der Ornis Ost-Galiziens richtig zu stellen. Er sei, als er diese Bemerkungen schrieb, „ganz confus über die Sumpfmeisen" gewesen. So schlimm ist es nun nicht. Prazák unterscheidet drei Formen, *fruticeti*, *borealis* und *montanus* (Vergl. J. f. O. 1897 p. 297 ff.).

Von der ersten Form, also den ostgalizischen Glanzköpfen bemerkt Prazák, dass die Brutvögel sich durch *stagnatilis*-Charakter (lichte Färbung) auszeichnen. Auffallend ist es in der That, dass die Meisen im Osten reiner bleiben und deshalb durch Abreiben und Ausbleichen des Gefieders gegen die Brutzeit hin heller werden, während das Gefieder der westeuropäischen Vögel durch Schmutz eher dunkler als heller wird.

Von den von Dr. Prazák erhaltenen Bälgen sind neun Glanzköpfe. Diese Vögel stimmen ganz mit den früher von mir untersuchten Typen von *Parus stagnatilis* Brehm aus Ost-Galizien und mit gleichfalls von Prazák stammenden Vögeln im Tring Museum überein. *Parus communis stagnatilis* (Brehm) steht zwischen *Parus communis* Baldenstein und *Parus communis meridionalis* (Liljeb.) in der Mitte. Von den Vögeln der Schweiz unterscheiden sich die Ostgalizier durch lichtere Färbung, längeren Schwanz und Flügel, von den ostpreussischen und schwedischen Vögeln nur wenig, besonders durch die Krümmung des Ober- und Unterschnabels. Darin sowie in ihrem gesamten Färbungscharakter erinnern sie ein wenig an die asiatischen Verwandten.

Die ostgalizischen Mattköpfe sind wohl alle als *Parus montanus assimilis* (Brehm) zu bestimmen. Ein Vogel vom 8. August 97, bei welchem nicht nur das kleine Gefieder, sondern auch die Schwanzfedern in der Mauser stehn, beweist, das die Form nicht im Winter zuwandert, sondern heimisch ist. Die Vögel stehn zwischen den sibirischen *P. montanus macrurus* (Tacz.), nordeuropäischen *P. montanus borealis* (Selys) und Schweizer Vögeln *P. montanus* Baldenst. in der Mitte, aber den Sibiriern am nächsten. Meine Suite von den transsilvanischen Alpen steht *montanus* merklich näher, als die Ostgalizier. Der Typus von *assimilis*

Digitized by Google

stammt von den Karpathen und steht nach meiner Erinnerung u. meinen Aufzeichnungen zwischen diesen beiden, aber den östlichen Vögeln näher.

Vorläufig fehlen mir noch Reihen von den Karpathen. Es wäre wohl möglich, dass *P. assimilis* nach Osten hin dem *P. macrurus*, nach Westen hin dem *P. montanus* ähnlicher wird.

Anscheinend wird ja auch *P. borealis* Selys nach Osten hin den Sibirischen Vögeln ähnlicher, d. h. lichter und grösser. Prazák wollte deshalb die Vögel von Nord-Ost-Russland als neue Subspecies beschreiben und benennen, hat dies aber auf meinen Rat unterlassen, weil jene Vögel kaum von *P. assimilis* Brm. zu unterscheiden sind.

Herr J. Thienemann in Leipzig hatte die Freundlichkeit, mir einen unweit Archangel gesammelten Vogel zur Ansicht zu senden, der von seinem Onkel Dr. Ludwig Thienemann stammt. Das Stück hat 6,70 cm Flügellänge und 6,55 cm Schwanzlänge. Darin stimmt es mit den Galizischen Vögeln überein. Die Schnabelform ist die des Schwedischen *P. borealis*, von dem ich aber noch kein gleich grosses Stück gesehen habe. In der Färbung ist der Vogel nicht mehr frisch, weil vor nahezu 50 Jahren gesammelt. Er scheint darin aber mehr *P. assimilis* als *P. borealis* zu gleichen.

Jedenfalls ist es eine zoogeographisch höchst interessante Thatsache, dass die galizischen Vögel in ihren blendend hellen Farben den sibirischen nicht nachstehn und sich gemeinschaftlich mit diesen von den trübgefärbten Formen des Westens (*montanus*, *salicarius* etc.) unterscheiden. Weshalb das so ist und inwiefern sich für andre Arten ähnliches nachweisen lässt, das sind Fragen, die nicht flüchtig erledigt werden dürfen, sondern ein gründliches Studium wert sind. Wir schulden Prazák Dank, dass er diese Fragen durch seine faunistische Arbeit unserm Interesse näher gerückt hat. Ich weiss, dass der Wert dieser Arbeit sehr verschieden beurteilt wird; um so verdienstlicher wird sie sein, wenn sie zu weiterem Studium der galizischen Fauna Anlass gibt.

Von der japanischen Mattkopfmeise habe ich inzwischen Stücke gesehen, welche in der Grösse dem nordeuropäischen *Parus montanus borealis* nahe kommen. Ob man die beiden durch den grossen sibirischen *P. m. macrurus* getrennten Formen mit demselben Namen benennen kann, wage ich noch nicht zu entscheiden. Vielleicht finden sich 2 verschiedene Formen von Mattköpfen in Japan.

Von der glanzköpfigen chinesischen Sumpfmeise sah ich mehrere Stücke in englischen Sammlungen (Brit. Mus., Dresser). Ob dieselben als neue Art zu beschreiben sind, oder mit *Parus hensoni* Stejneger (dem südjapanischen Glanzkopf) identisch sind, muss ich dem Urteil des Autors dieser letzteren Art überlassen.

Digitized by Google

Ornithologische Notizen aus „St. Hubertus" (Januar-Juni 97).

Von **O. Haase.**

(Vergl. O. M. 1897 S. 89—95).

(Die Nummern entsprechen denen im „Systematischen Verzeichnis der Vögel Deutschlands" von Prof. Dr. A. Reichenow).

Federn.

Tetrao urogallus (L).

Unter den von Sr. Maj. in Kaltenbronn erlegten Auerhähnen befand sich ein sehr schöner starker Hahn mit 20 Stossfedern. Ein höchst seltenes Vorkommnis! (XV. Jahrg. S. 275).

Spielarten, Bastarde.

226. *Tetrao bonasia* (L.) — 227. *Tetrao tetrix* (L.).

„St. Hubertus" brachte Seite 116 (Jahrg. 1896) die Notiz über einen vermeintlichen Bastard *T. tetrix* u. *T. bonasia*, welche in den O. M. Jahrg. 1896 Seite 169 zum Abdruck kam.

Auf Anregung des Herrn A. Suchetet ersuchte ich die Schriftleitung des „St. Hub." um nähere Einzelheiten über diese Notiz. Herr M. O. v. Hohenberg stellte mir demzufolge in liebenswürdiger Weise eine No. der in Christiania erscheinenden Sportzeitung „Norsk Jdraetsblad" (No. 5 vom 6/2 96) zur Verfügung, welcher die fragliche Notiz entnommen ist.

Da letztere von allgemeinerem Interesse sein dürfte, gebe ich sie hier wieder.

„Ein Schnepfenjäger schoss vor einigen Tagen in Mykland (Amt Nedenaes in Norwegen) einen Vogel, der aller Wahrscheinlichkeit nach ein Bastard zwischen Birkhahn und Haselhuhn ist. Der Kopf des Vogels gleicht ganz dem des Haselhuhns, die Farbe auf Kehle und Hals ist der desselben Vogels ähnlich. Der Schwanz ist wie beim Birkhahn. Im übrigen ist die Farbe des Tieres ein Mittelding zwischen dem gewöhnlichen schwarz und braun der Waldhühner, jedoch so, dass schwarz vorherrscht. Der Vogel war etwas schwerer als ein Birkhuhn."

Kjaerbölling sagt in seinem Werke „Danmarks Fugle" bei *T. tetrix* (S. 238): „Es giebt weisse, weissgefleckte und graurötliche Varietäten. In Schweden kommt eine Bastardform vom Birkhahn und der Auerhenne (*Tetrao hybridus urogalloides* und *T. medius*) vor und eine solche vom Birkhahn und der Schneehenne (*T. hybridus lagopoides*)." — *P. bonasia* wird für Dänemark nicht aufgeführt. O. H.

264. *Scolopax rusticula* L.

Baron Stefan Vécsey, k. u. k. Kämmerer in Waitzen, erlegte am 1. April l. J. eine ganz lichtgelbe Waldschnepfe von sonst normaler Grösse und Zeichenmusterung. Eine noch seltenere Jagdbeute wurde in Zsértz, Borsoder Komitat, am 4. April durch einen

Digitized by Google

Jäger zur Strecke gebracht, nämlich eine Waldschnepfe reinweissen Gefieders von gleichfalls normaler Grösse. A. J. (XV S. 241).

Verbreitung.

I. Deutschland.

196. *Falco peregrinus* (Tunst.)

Mecklenburg: Am 18. Februar 97 hatte der Forstlehrling Schütt von hier auf einem Reviergange das gewiss seltene Weidmannsheil, zwei kämpfende Wanderfalken mit einem Schuss zu erlegen. — Lübtheen. L. Hennings (XV. Jahrg. S. 130).

205. *Aquila chrysaëtus* (L.).

Anhalt: Wörlitz. Vom Hülfsjäger Bieler in Wörlitz wurde im Revier Wörlitz — Oberforst — am 6. Januar 97 ein Steinadler geschossen, welcher in der Flügelspannung 2 m 40 cm misst und 17 Pfund wiegt. (XV S. 40).

Bayern: Der Königl. Förster Söllacher vom Hintersee fing im Dezember 96 einen der stärksten Steinadler, seinen 29., und der Königl. Förster Hans Hohenadel an ebendemselben Tage einen zweiten dieser Vögel, der der stärkste sein soll, der in jener Gegend überhaupt gefangen oder geschossen wurde. (XV S. 69).

213. *Pernis apivorus* (L.).

Thüringen: Mehlis. Am 19. Mai 97 habe ich ein prachtvolles Exemplar vom Wespenbussard, der hier recht selten vorkommt, erlegt. Es war ein altes ♂ mit blaugrauem Kopfe, schneeweisser Kehle, schwefelgelber Iris und schwarzer Wachshaut. Brust und Bauch sind fast reinweiss. Gesamtlänge des Vogels 62, Schwanzlänge 28 cm. — R. H. (XV S. 316).

227. *Tetrao tetrix* (L.).

Bayern: Das plötzliche Erscheinen von Birkwild in Revieren, in welchen dasselbe seit Menschengedenken nicht vorkam, ist neuesterzeit häufig beobachtet worden. So wird aus Bergel mitgeteilt, dass in den umliegenden Revieren seit Monaten 4 Stück, 1 Hahn, 3 Hennen, ihren Stand genommen haben und namentlich in einem Fichtenhochwald mit daran grenzendem Laubwald. Da, wie erwähnt, dieses Wild seit Monaten in dem genannten Revierteil steht, ist alle Hoffnung vorhanden, dasselbe zum Standwild werden und dieses vermehrt zu sehen. Bemerkenswert ist der Umstand, dass auf 7—8 Stunden Wegweite vom genannten Revier kein Birkwild vorkommt. (XV S. 116).

240. *Ardea alba* (L.).

Provinz Schlesien: Aus Laband in Ober-Schlesien erhielt ich am 2. Februar 97 ein dort geschossenes jüngeres Exemplar

Digitized by Google

des prächtigen rein weissen Edelreihers *A. alba*, zum Ausstopfen. Es ist dies das erste in Deutschland erlegte Exemplar dieser Art, welches ich in meiner 13 jährigen Praxis erhielt. Auch Brehm erwähnt in seinem „Tierleben", dass der in Südeuropa, Asien und Afrika heimische, prachtvolle Schmuckreiher in Deutschland sehr selten vorkommt. Am auffallendsten ist wohl sein Erscheinen in unserer Gegend in jetziger Jahreszeit. — H. Aulich, Konservator in Görlitz. (XV S. 101).

306./8. *Cygnus* (spec.?)

Anhalt: Zörbig 26./4. 97. Zwei Schwäne, eine grosse Seltenheit in der hiesigen wasserarmen Gegend, wurden heute früh 5½ Uhr von den Jagdpächtern Kaufmann Schaaf und Hotelier Schmidt hier erlegt. Die 22 und 25 Pfund schweren Schwimmer waren zur kurzen Rast auf einem durch Schnee und Regen unter Wasser gesetzten tiefer gelegenen Plan von etwa 5 Morgen Grösse eingefallen. Mit Ausschluss der wenig grau zeigenden Flügeldecken zeigte das Gefieder ein reines Weiss. Sie zeigten keine übergrosse Scheu, waren jedoch stets vorsichtig genug, sich in der Mitte des Teiches aufzuhalten, so dass man zu der Ansicht neigen konnte, dass, falls sie nicht völlig wilde Schwäne sein sollten, sie arg verwilderte und vielleicht auf einer Hochzeitsreise begriffen waren. M. W. (XV S. 261).

385. *Colymbus auritus* (L.).

Rheinprovinz: Am 4./2. 97 schoss Herr Restaurateur Küster nächst Wetzlar bei hochgeschwollener Lahn einen prächtigen *C. arcticus*, der sich wahrscheinlich vom Rheine aus hierher verirrt hatte. Das Tier wurde von Universitäts-Professor Dr. Spengel in Giessen bestimmt. Herr Küster lehnte das Angebot eines Kaufes dieses Tauchers für das zoologische Kabinet der Universität ab und liess den Taucher für die eigene Sammlung von ihm geschossener, seltener Vögel präparieren. E. N. (XV S. 116 u. 145).

Wanderung.

85. *Motacilla alba* (L.)

Am 6./2. 97 sah ich nachmittags eine anscheinend durchaus gesunde weisse Bachstelze auf dem Eise herumlaufen und Futter suchen; offenbar sehr verfrüht! — Dr. Fromme, Rechtsanwalt, Halberstadt. (XV S. 116).

Am 25./2. 97 beobachtete ich die erste Bachstelze. — Sch. Lichtenstein (Unterfranken). (XV S. 227).

132. *Sturnus vulgaris* (L.).

Am 13./2. 97 beobachtete ich die ersten Stare. Es waren drei an der Zahl, welche in der Morgenfrühe lustig ihr Lied er-

Digitized by Google

schallen liessen, obgleich schwere Schneeflocken den Erdboden bedeckten. O. B. Forsthaus Pulverhof bei Rastow in Mecklbg. (XV S. 116).

Am 23./2. 97 wurden im Revier Schönow bei Teltow die ersten Stare gesehen. H. K. (XV S. 145).

Überwinternde Stare können wir in Berlin alle Winter beobachten und zwar im Garten der Königlichen Charité. Eine Anzahl Stare überwintern seit 15 Jahren in den in dem Garten angebrachten Kästen. Es ist in der That ein grosses Vergnügen, die munteren Vögel bei grosser Kälte und beim Schneefall beobachten zu können, besonders dann, wenn sie ihr Lied pfeifen und sich auf dem in der Nähe der Anstaltskirche eingerichteten Futterplatz Nahrung suchen. — R. V. in Berlin, 4./3. 97. (XV S. 157).

237. *Columba palumbus* (L.).

Am 26. Febr. 97 beobachtete ich die erste Ringeltaube. — Sch. Lichtenstein (Unterfranken). (XV S. 227).

245. *Botaurus stellaris* (L.).

Am 8. Febr. 97 schoss ich gelegentlich Absuchens eines Wassergrabens nach Wildenten eine grosse Rohrdommel. — O. Bergmann, Grossh. Revierj. in Pulverhof b. Rastow i. Mecklbg. (XV S. 116).

248. *Ciconia alba* (J. C. Schäff.)

Magdeburg. Gestern mittag zog ein Storch über unsere Stadt und kreiste längere Zeit über den Wiesen zwischen der alten Elbe und der Stromelbe. Was mag den „armen Gesellen" veranlasst haben, den Winter hier zu verbringen? (XV S. 85).

Anm. Die Nummer des St. Hub., in welcher obige Mitteilung sich befindet, ist vom 5. Febr. 97. Wann mag das „gestern" nun gewesen sein?

Am 26. März 97 zog ein Storch als Frühlingsbote längere Zeit seine Kreise über hiesiger Stadt. — Forbach (Lothringen). Gibson (XV S. 200).

264. *Scolopax rusticula* (L.)

Es giebt kaum einen zweiten Vogel, der von jedem deutschen Jäger mit gleicher Ungeduld aus dem Süden erwartet wird, wie die Waldschnepfe. Schon aus praktischen Gründen, nur weil er eine Ehre darin sucht, die „Erste" „herabgeholt" zu haben, wird der Jäger unserm Vogel eine regere Aufmerksamkeit schenken als jedem anderen Zugvogel, und wäre es der vertrauteteste Hausgenosse, wie z. B. die Schwalbe oder der Storch. Die Rückkehr der letzteren wird zwar von Vielen auch gefeiert, aber wer denkt daran, die Daten aufzuzeichnen und zu veröffentlichen? Es ist wohl eine Ehre für den deutschen Jägersmann, die erste Schnepfe erlegt zu

Digitized by Google

haben, aber nicht, die erste Schwalbe, den ersten Storch gesehen zu haben.

Die in „St. Hubertus“ zahlreich veröffentlichten Ankunfts- und Abschussdaten der „Ersten“ legen Zeugnis ab von dem Interesse, welches man in Jägerkreisen der Waldschnepfe entgegenbringt. Der Wissenschaft kann dies nur willkommen sein, denn alljährlich gesammelt und übersichtlich geordnet, können die Daten einem Bearbeiter des Zuges dieses Vogels ein wichtiges Material liefern, das natürlich durch Zugnotizen aus anderen Zeitschriften und aus sonstigen literarischen Erzeugnissen vervollständigt werden muss.

Von dem Wunsche beseelt, der Wissenschaft förderlich zu sein, habe ich es unternommen, die Zugdaten übersichtlich zusammenzustellen. Es würde mich freuen, wenn ich ein Steinchen liefern könnte zu dem gewaltigen Gebäude, welches die „Ungarische Ornithologische Centrale“ aufzuführen begonnen hat. Es wird einer der schwierigsten aber auch der interessantesten Baue werden!

Der Zug der Waldschnepfe im Frühling 1897.

Geogr. Lage des Ortes	Land bez. Ort	Tag	Nachw.:
? 44° 10′ n. B. 15° 50′ ö. L. v. Greenw.	Dalmatien	6. Jan.	XV 172
46° 3′ „ „ 18° 15′ „ „ „ „	Ungarn: Fünfkirchen	27. „	„ „
47° 15′ „ „ 9° 35′ „ „ „ „	Vorarlberg: Meiningen-Altenstadt.	11. März	XV 173
Streichen lebhaft und murksend.			
47° 20′ „ „ 9° 35′ „ „ „ „	St. Gallen: Rheinthal.	6. März	XV 173
Streichen matt und still.			
? 48° 12½′ „ ? 16° „ „ „ „	Niederösterreich: Mauerbach Bz. Burkersdorf.	28. Febr.	XV 172
48° 16′ „ „ 16° 50′ „ „ „ „	Niederösterreich: Marchegg.	26. Jan.	XV 172
48° 21′ „ „ 16° 15′ „ „ „ „	Niederösterreich: Greifenstein.	2. März	XV 157
48° 45′ „ „ 11° 25′ „ „ „ „	Oberbayern: Ingolstadt.	11. März	XV 186

Am 11/3. die „Erste“ gefehlt, am 13. die „Erste“ geschossen, am 16./3. die Zweite, am 18. die Dritte und Vierte. Am 19. früh 5¾ Uhr noch eine geschossen, die weiteren alle am Abendstrich. Sie zogen laut balzend und zahlreich. Mein Revier liegt 2 Stunden von der Donau entfernt und ziemlich hoch.

? 49° „ „ ? 6° 30′ „ „ „ „	Elsass-Lothringen: Zemmingen.	28. Febr.	XV 190

49° n. B. 8° ö. L. v. Greenw. Elsass-Lothringen: Schleithal bei Weissenburg. 23. Febr. XV 145 Am 23./2. zogen hier die ersten 2 Schnepfen, am 24./2. abends erlegte ich die „Erste“, welche laut murksend zog.

Digitized by Google

49° 15′ n. B. 9° 56′ ö. L. v. Greenw. Württemberg: Blaufelden O. A. Gerabronn. 12. März XV 186

49° 38′ „ „ 6° 8′ „ „ „ „ Luxemburg: Luxemburg. 26. Febr. XV 173

Am 26./2. die 1. Schnepfe gehört, am 27. die erste gesehen.

?49° 46′ „ „ ? 6° 38′ „ „ „ „ Rheinprovinz: Herl (Rg. Bez. Trier). 17. März XV 214

2 Schnepfen strichen auf kaum 1 Schritt Entfernung und so niedrig vorüber, dass ich sie mit einem Stocke hätte erreichen können.

49° 48′ „ „ 9° 25′ „ „ „ „ Unterfranken: Dorfprozelten bei Stadtprozelten. 28. Febr. XV 160

49° 48′ „ „ 9° 58′ „ „ „ „ Unterfranken: Würzburg. 14. März XV 173

Die Schnepfe zog stumm bei hellem, etwas kühlem Wetter.

49° 56½′ „ 9° 34′ „ „ „ „ Unterfranken: Neustadt (Odenwald). 26. Febr. XV 148

Der Strich ist hier in diesem Jahre sehr gut.

49° 57′ „ „ 9° 45′ „ „ „ „ Wiesenfeld bei Karlstadt. 5. März XV 160

49° 58½′ „ 18° 57½′ „ „ „ „ Schlesien: Cwiklitz nächst Pless. 22. Febr. XV 157

Strichen bis 27./3. gut, stellen- und abendweise bis zu 10 Stunden.

50° „ „ 7° 23′ „ „ „ „ Rheinprovinz: Cappel (Hunsrück). 28. Febr. XV 214

Zwei Schnepfen strichen 28./2. laut und auf einander stechend, aber sehr spät und tief.

50° „ „ 8° „ „ „ „ Prov. Hessen-Nassau: Rheingau. 27. Febr. XV 145

50° 4′ „ „ 7° 55′ „ „ „ „ Prov. Hessen-Nassau: Langenhahn. 5. März XV 157

Der diesjährige Schnepfenstrich war hier auf den Moselbergen recht gut, blieb aber doch weit hinter dem an der Mosel selbst zurück. So sollen beispielsweise auf einem Stand eines Nachbarreviers an der Mosel an einem Abend 20 St. beobachtet worden sein. Zogen meist laut, aber schnell.

50° 7½′ n. B. 6° 36½′ ö. L. v. Greenw. Rheinprovinz: Dohr. 27. Febr. XV 286

50° 7½′ „ „ 7° 7½′ „ „ „ „ Rheinprovinz: Alf a. d. Mosel. 7. März XV 214

Der Schnepfenstrich war hier, wie überhaupt an der ganzen Mosel, recht befriedigend und wurde stark frequentiert. Anf. etwa 7./3. Schluss etwa Ende März.

50° 8′ „ „ 10° 47′ „ „ „ „ Unterfranken: Lichtenstein 7. März XV 227

Die „Erste“ im hiesigen Revier erlegte Herr Gutspächter L. Kleemann am 7. März. Es strichen 3 Stück laut puitzend bei ziemlich windigem, rauhem Wetter. Am 10., 11., 19. und 21. schoss ich je eine, am 11. beobachtete ich ca. 8 Stück, die bei sehr schönem

Digitized by Google

Abend laut quarrend strichen, wobei noch einige zu Schuss kamen und sauber gefehlt wurden. Am 19. zogen 4 bis 5 Stück vor Ausbruch eines heftigen Gewitters meist stumm, ebenso strich die letzte am 21. v. Mts. rasch und ohne zu balzen. Von meinem Jagdnachbar Herrn J. Ulrich wurde bereits am 23. März ein brütender (wohl legender) Langschnabel angetroffen und habe ich daher den Strich nicht weiter besucht. Anderntags war leider das aus 2 Eiern bestehende Gelege zerstört. Die hier geschossenen Schnepfen waren im allgemeinen schlecht bei Wildpret.

50° 11′ n. B 10° 20′ ö. L. v. Greenw. Unterfranken: Fuchsstadt bei Stadtlauringen. 28. Febr. XV 160

50° 12′ „ „ 10° 30′ „ „ „ „ Unterfranken: Kissingen. 13. März XV 173

Der Zug begann am 9./3. und wurde gegen Mitte des Monats bei recht günstigem Wetter immer lebhafter. Der Höhepunkt war um den 20./3.; mit dem 29./3. konnte der Zug als beendet betrachtet werden. Günstige Nachrichten kommen auch von den Seitenthälern. Seit Jahren ist ein solch lebhafter Zug, der sich innerhalb drei Wochen vollzog, hier nicht beobachtet.

50° 17½′ „ „ 7° 37′ „ „ „ „ Prov. Hessen-Nassau: Oberlahnstein. 9. März XV 227

50° 18½′ „ „ 8° 9′ „ „ „ „ Prov. Hessen-Nassau: Kirberg. 27. Febr. XV 157

50° 21½′ „ „ 6° 7½′ „ „ „ „ Rheinprovinz: Montenau (Eifel). 27. Febr. XV 145

50° 26½′ „ „ 8° 30′ „ „ „ „ Prov. Hessen-Nassau: Brandoberndorf. 1. März XV 148

50° 40′ „ „ 8° „ „ „ „ Prov. Westfalen: Oedingen. 17. März XV 186

Zogen schnell und niedrig.

50° 40′ „ „ 18° „ „ „ „ Prov. Schlesien: Grafschaft Turawa. 14. März XV 186

Mein Nachbar-Kollege schoss am 14./3. die erste Schnepfe, während ich am 18./3. die diesjährige „Erste“ streckte. Die Schnepfen sind zahlreich angekommen, doch wird der Strich wegen des plötzlich kälteren Wetters sehr beeinflusst.

50° 41½′ „ „ 17° 18′ „ „ „ „ Prov. Schlesien: Forsthaus Hohgiersdorf. 15. März XV 186

50° 45′ „ „ 7° 30′ „ „ „ „ Rheinprovinz: Forsthaus Hüppelröttchen bei Eitorf. 27. Febr. XV 145

Es strichen 6 Stück laut.

50° 53′ „ „ 7° 16′ „ „ „ „ Rheinprovinz: Forsthaus Wahlerscheid. 26. Febr. XV 173

Die diesjährige „Erste“ schoss ich am 26./2. Sie strich laut balzend. Ausserdem sah bezw. hörte ich am selben Abend noch zwei Schnepfen. Wetter: warm und klar, Südwind.

50° 58′ „ „ 12° 28½′ „ „ „ „ Sachsen-Altenburg: Nobitz. 4. März XV 157

Digitized by Google

Am 4. und 5. März die ersten Schnepfen; 4./3., Wind: mässig, Südwind, Wetter: klar und warm; 5./3., Wind: starker Südwind, Wetter: trüber und kälter. Schnepfen strichen puitzend, einzeln, von N. W. nach S. O.

51° n. B. 11° ö. L. v. Greenw. Prov. Sachsen: Erfurt. 15. März XV 173

51° 4′ „ „ 14° 50′ „ „ „ „ Prov. Schlesien: Gersdorf O.-L. 22. März XV 190

51° 9′ „ „ 11° 36′ „ „ „ „ Prov. Sachsen: Lissdorf. 27. Febr. XV 148

51° 12′ „ „ 14° 15′ „ „ „ „ Königreich Sachsen: Pobla. 28. März XV 227

Am 3./4. nachmittags wurde vom Förster G. Winkler die erste Schnepfe herabgeholt. Gesehen wurden sie schon am 28./3. nachm., als sie quarrend und murksend strichen. Wetter: kalt, fast ganz ruhig, klar.

51° 15′ „ „ 17° „ „ „ „ Prov. Schlesien: Sponsberg. 24. März XV 200

51° 20′ „ „ 10° 50′ „ „ „ „ Prov. Sachsen: Gr. Furra. 16. März XV 200

51° 35′ „ „ 10° 57′ „ „ „ „ Prov. Sachsen: Eichenforst bei Stolberg. 15. März XV 173

51° 37′ „ „ 18° „ „ „ „ Prov. Posen: Raszkorek. 17. März XV 200

51° 38′ „ „ 8° 41′ „ „ „ „ Prov. Westfalen: Nieder-Tudorf. 17. März XV 190

Strich hoch und laut.

51° 40′ „ „ 11° 30′ „ „ „ „ Prov. Sachsen: Hettstedt. 15. März XV 173

51° 40′ „ „ 12° 20′ „ „ „ „ Anhalt: Jessnitz. 9. März XV 173

51° 40′ „ „ 14° 30′ „ „ „ „ Prov. Brandenburg: Simmersdorf. 21. März XV 186

51° 44′ „ „ 11° 14′ „ „ „ „ Anhalt: Ballenstedt. 8. März XV 200

Die „Ersten“ wurden laut streichend und einander stechend gesehen.

51° 45′ „ „ 9° 42′ „ „ „ „ Braunschweig: Vorwohle. 1. März XV 173

51° 45′ „ „ 11° 40′ „ „ „ „ Anhalt: Aderstedt. 23. März XV 200

51° 45′ „ „ 11° 40′ „ „ „ „ Anhalt: Gröna bei Bernburg. 29. März XV 200

51° 54′ „ „ 11° „ „ „ „ Prov. Sachsen: Halberstadt. 13. März XV 186

51° 55′ „ „ 11° 22′ „ „ „ „ Prov. Sachsen: Wolmirsleben. 16. März XV 176

16 Stück wurden zum Aufstehen gebracht, 5 davon geschossen. Wetter herrlich. Abends auf dem Strich zog keine Schnepfe; es war mittlerweile sehr windig geworden.

Digitized by Google

52° n. B. 7° 40′ ö. L. v. Greenw. Prov. Westfalen: Münster. 15. März XV 186

52° „ „ 10° 5′ „ „ „ „ Braunschweig: Henneckenrode b. Derneburg. 8. März XV 160

Strich bei lauem, mildem Wetter laut, aber hoch.

52° 2′ „ „ 7° 6′ „ „ „ „ Prov. Westfalen: Egelborg bei Legden. 6. März XV 157

52° 42′ „ „ 13° 48′ „ „ „ „ Prov. Brandenburg: Freudenberg. 12. März XV 173

52° 47′ „ „ 15° 20′ „ „ „ „ Prov. Brandenburg: Stolzenberg (Neumark). 16. März XV 186

Am 16./3. zogen hier die ersten beiden Schnepfen, am 18./3. erlegte ich die erste. Dieselbe strich bei gelindem, etwas regnerischem Wetter laut aber hoch.

53° 36′ „ „ 7° 15′ „ „ „ „ Prov. Hannover: Lützburg. 19. März XV 186

Sah und erlegte die „Erste“ auf der Suche bei veränderlichem Wetter und heftigem W. S. W.-Winde.

54° 56′ „ „ 20° 40′ „ „ „ „ Prov. Ostpreussen: Bledau. 16. März XV 186

55° 10′ „ „ 21° 10′ „ „ „ „ Prov. Ostpreussen: Bledau. 19. März XV 200.

Trotz des wüsten Durcheinander der oben nach den Breitengraden geordneten Zugdaten wird man doch einen Fortgang nach Norden nicht verkennen. Lassen wir die Januaraufzeichnungen fort, wo wir es allem Anschein nach mit überwinternden Schnepfen zu thun haben, so zerfallen die ersten 18 Berichte (47° 15′ bis 50° 4′) in 9 Februar-, 9 Märznotizen, die zweiten 18 Berichte (50° 7½′ bis 51° 9′) in 7 Februar- und 11 Märznotizen, während alle übrigen Berichte (von 51° 12′ ab nördlich) in den Monat März fallen.

Die als Nebenbemerkungen wiedergegebenen, leider sehr dürftigen meteorologischen und biologischen Mitteilungen hielt ich für zu wichtig, um sie stillschweigend zu übergehen.

Einige Aufzeichnungen, die sich in dem Rahmen des obigen nicht unterbringen liessen, lasse ich hier folgen:

Ungarn.

Derartige Abschüsse an Waldschnepfen, wie sie in diesem Frühjahr in den verschiedensten Gebieten Ungarns auf Buschierjagden und zum Teil auch auf dem Strich erzielt wurden, hatte man Jahrdezennie hindurch nicht zu verzeichnen. So wurden auf der Graf Majlath'schen Domäne Perbenyik im ganzen 260 Stück der genannten Langschnäbler geschossen, auf den Graf Jankovich'schen Besitzungen 72, auf jenen des Prinzen Lippe 128: im Draugebiet also 200 auf 2 bis 3 Jagden. — Graf Jul. Teleky allein hat auf seiner im Szatmarer Komitat gelegenen Besitzung Hoszufaloa 43

Digitized by Google

Stück herabgeholt, von den anderen Jagdteilnehmern wurden 51 Stück, im ganzen also 94 geschossen. — Auf der Besitzung des Grafen Moritz Esterhazy, Csakvár, bezifferte sich der Abschuss von der genannten Art von Langschnäblern auf 169. Das sind die Hauptabschüsse; 30—50 und mehr Stück wurden, wie ausführlich berichtet wird, in einer ganzen Reihe von Schnepfenrevieren geschossen. (XV S. 242).

Salzburg.

Nach beendetem heurigen Schnepfendurchzug berichte, dass heuer der Strich hierorts sehr veränderlich war; an einigen Abenden schon Mitte März, war der Strich ausserordentlich gut. Zum Beispiel sah Oberförster Reisner von Auif 26 Stück an einem Abend. — Eine Reihe gleichverheissungsvoller anderer Abende brachte wieder 1 Stück, höchstens 2 zu Gesicht. Herr Revierjäger Pröller dürfte auch heuer wieder mit 6 Stück der meistbegünstigste Schütze der Umgebung gewesen sein. Im ganzen wurden erlegt: 1. Revier Anthering, Fürwag und Au nebst Weitwörth 13 Stück; 2. Gemeindejagd Siezenheim am Gaiserberg des Herrn Riedel in Liefening 5 Stück. (XV S. 256).

Baden.

Sasbachwalden. Habe am 30. März das erste Schnepfengelege mit 2 kalten Eiern gefunden, das schon 8 Tage alt und verweist sein dürfte, denn ich erlegte vor dieser Zeit 3 Schnepfen auf dem Striche, fand eine 4. nicht und war seither keine mehr zu sehen noch zu hören. Es war mir neu, dass diese Langschnäbler so frühe an ihr Brutgeschäft gehen, und es wird daher bei uns noch manches Gelege zu Grunde gerichtet werden, da der Strich im Gebirge erst jetzt beginnt und die Jagd auf die Langschnäbler bis Ende April offen ist. C. B. (XV S. 214).

Bayern.

Sondernheim (Pfalz). Am 22. April wurde mir eine junge vollständige flügge, lebende Schnepfe gebracht. Gewiss in dieser Jahreszeit eine Seltenheit. Um so interessanter war mir dies, da wir bisher annahmen, die Schnepfe brüte bei uns überhaupt nicht. D. (XV S. 256).

Laufach (Spessart). Schnepfenstrich im Spessart immer noch gut. Am 8. April waren noch ca. 7 Langschnäbler zu sehen. Bis jetzt wurden 4 Schnepfen geschossen. J. S. (XV S. 227).

Rheinprovinz.

Leo Steffens erlegte in dem Reviere „im Brachen", Witzfelden am zweiten Weihnachtstage eine Schnepfe. S. (XV S. 24).

Digitized by Google

Kreuznach. Der Schnepfenstrich ist heuer für die Jäger so ergiebig, wie seit langen Jahren nicht mehr. Förster Storck in Mendel soll deren bis 18. März nicht weniger als 13 Stück geschossen haben, und täglich hört man von mehreren nicht minder von Weidmannsheil begünstigten Schützen. (XV S. 200).

Ostpreussen.

Kurisches Haff. Der diesjährige Frühjahrszug unserer Langschnäbler ist ebenso günstig, wenn nicht gar besser, wie in den vorhergegangenen Jahren gewesen. Es wurden hier in den zur Herrschaft Bledau gehörigen Forsten, zum teil von dem Besitzer derselben, Herrn von Batócki, und den Förstern Röckner und Tertsch, deren 35 Stück erlegt. Ausserdem sind in der Kgl. Forst Brandt durch Förster Geusch 40, in der Gutsforst Sudnicken 30 und auf dem Rittergute Tharau 28 erlegt worden. Die Schnepfe zog meist bei ruhigem Wetter und etwas spät. Sch. (XV S. 316).

266. *Gallinago caelestis* (Frenzel).

Am 12. Febr. 97 habe ich bei mindest 1 Fuss hohem Schnee eine Bekassine aufgestossen. Allem Anschein nach war sie, dem Abstreichen zufolge, gesund. H. von Sch., Trebichow (Brandenburg) (XV S. 145).

295. *Vanellus capella* (J. C. Schäff.).

Am 23. Febr. 97 wurden im Revier Schönow bei Teltow die ersten Kiebitze und Stare gesehen. H. K. (XV S. 145).

306./8. *Cygnus* (spec.?)

Am 8. Febr. 97 wurde ein Zug Schwäne, 9 Stück, über die Fasanerie in Cöthen (Anhalt) ziehend beobachtet. Dieselben zogen in der Richtung nach Südwest. E. K. (XV S. 101).

Diverse Zugdaten.

1 Bachstelze 7., 1 Star 16., 1 Ringeltaube 28., 1 Gabelweihe roter Milan 29., 1 Kiebitz 26. Februar, 1 Rotschwanz 13. März, 1 Kuckuck 7., 1 Schwalbe 11., 1 Nachtigall 20., 1 Turteltaube 28. April, 1 Wachtel 2. Mai. Dohr (Mosel) 2 Mai 97. Gayer (XV S. 286). (Schluss folgt).

Neue Arten von der Bismarck-Inselgruppe.

Von **Reichenow.**

Halcyon anachoreta Rchw. n. sp.

Auf der Reise der „Gazelle“ in den Jahren 1874—76 ist von Hrn. Dr. Hüsker auf den Einsiedler Inseln (Anachoreten), einer Gruppe kleiner Inseln im Westen der Admiralitätsinseln, also den

Digitized by Google

westlichen Ausläufern der Bismarck-Inselgruppe ein *Halcyon* gesammelt worden, welcher in der Übersicht über diese Sammlungen (J. O. 1876 S. 323 No. 59) irrtümlich als *Halcyon albicilla* iuv. aufgeführt war. Der Vogel ist vielmehr als Vertreter einer besonderen, offenbar den genannten Inseln eigentümlichen Art anzusehen. Im allgemeinen gleicht er dem *Halcyon chloris* (Bodd.), ist aber wesentlich grösser, der Oberkopf ist reiner blaugrün, der weisse Fleck oberhalb des Zügels grösser, Ohrfedern schwärzlich, aber sehr stark blaugrünlich verwaschen, auch das Nackenband nicht rein schwarz, sondern stark blaugrün verwaschen, der weisse Genickfleck sehr deutlich, ganze Unterseite und Nackenband rein weiss. Lg. c. 180, Fl. 122—125, Schw. 95, Schn. 60, L. 15 mm.

Halcyon pachyrhynchus Rchw. n. sp.

Dem *H. vagans* sehr ähnlich, die Stirnfedern wie bei diesem mit rostgelblichen Seitensäumen, aber der Schnabel kürzer, flacher und breiter; Strich oberhalb des Zügels, Nackenband, Wangen und Unterseite mit Ausnahme der rein weissen Kehle gesättigt rostgelb oder ockergelbbraun (fulvo-ochraceus), also dunkler wie bei *H. vagans*. Lg. c. 180, Fl. 100—105, Schw. 55, Schn. 40, L. 15 mm. — Zwei Stücke dieser augenscheinlich noch nicht beschriebenen Art befinden sich im Berliner Museum und sind von O. Finsch am 23. XI. 76 und 24. XII. 80 auf Neu Pommern gesammelt worden.

Schriftenschau.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten" zu erzielen, werden die Herren Verfasser und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

Bulletin of the British Ornithologist' Club L. Jan. 1898. R. B. Sharpe erhielt *Otus abissinicus* Guérin von Somaliland und fand, dass es ein Uhu ist, aber nicht zu vereinigen mit *Bubo milesi*, was Gurney vermutet hatte. — Derselbe erörtert die Unterschiede von *Turdus tristis* und *T. leucauchen*. Ersterer bewohnt Mexiko, letzterer verbreitet sich von Chiapas bis Panama. Sharpe glaubt, dass *Turdus daguae* Berlp. mit *T. leucauchen* zu vereinigen sei. — H. Saunders berichtet über einen *Anthus spipoletta*, welcher am 3. Dezember in Carnarvonshire erlegt wurde. — J. H. Gurney beschreibt *Astur butleri* n. sp. von Car Nicobar in der Bengalbucht, ähnlich *A. poliopsis* und *badius*. — E. Hartert beschreibt einen neuen Kolibri: *Chalcostigma purpureocauda* von Bogota. — Derselbe beschreibt folgende neue Arten von Ecuador: *Cercomacra rosenbergi*, ähnlich *C. tyrannina* und *approximans*; *Pyriglena berlepschi*, nahe *P. ater*; *Thamnophilus cacha-*

Digitized by Google

biensis, nahe *T. punctatus*; *Automolus nigricauda*; *Polioptila schistaceigula*.

W. E. Clarke. On Hybrids between the Capercaillie and the Pheasant. (Ann. Scott. Nat. Hist. 1898 S. 17—21).

Wiederum ein Bastard zwischen Auerhahn und Fasan im September 1897 in Argyllshire in Schottland erlegt. Es ist dies der vierte derartige Bastard, welcher in Schottland erbeutet ist. Der Verfasser giebt genaue Beschreibung der vier Stücke. Drei derselben ähneln in der Hauptsache dem Fasan mit einigen bei den verschiedenen Stücken mehr oder weniger vorhandenen Eigenschaften der Auerhühner, wie teilweise befiederten Läufen, rudimentärem Sporn, tief angesetzter Hinterzehe u. a. In der Färbung weichen alle drei von einander ab. Der vierte ist ein Auerhahn mit Schwanz und Füssen des Fasans. Alle vier Stücke sind Männchen.

P. Adair, Notes on the Birds of Ettrick. (Ann. Scott. Nat. Hist. 1898 S. 21—27).

B. Schitkow, Über eine Bastardform zwischen *Glareola pratincola* L. und *Glareola melanoptera* Nordm. (Zool. Anz. 20. 1897 S. 132—133).

E. M. Köhler, Die Schwalbe in Volksglauben und Dichtung der Chinesen. (Zool. Anz. 20. 1897 S. 292—293).

G. Rörig, Untersuchungen über den Nahrungsverbrauch insektenfressender Vögel und Säugetiere. 2. Magenuntersuchungen land- und forstwirtschaftlich wichtiger Vögel. 3. Untersuchungen über die Nahrung der Krähen. (Berichte des landwirtsch. Inst. der Univ. Königsberg i. P. I. 1898).

In der zweiten der vorstehenden Abhandlungen sind Magenuntersuchungen von 200 Vögeln mitgeteilt, welche 57 verschiedenen Arten angehören. In der dritten Abhandlung ist die Nahrung der drei Krähenarten *Corvus cornix*, *corone* und *frugilegus* in den verschiedenen Jahreszeiten eingehend untersucht, wobei dem Verfasser 1080 Vögel zur Untersuchung vorgelegen haben. Die drei Arten sind dabei ausführlich gekennzeichnet. Aus den Ergebnissen der Magenuntersuchungen werden Schlussfolgerungen auf den Nutzen und Schaden der Nebel- und Rabenkrähe gezogen. Nach den ins einzelne gehenden Berechnungen der Werte der einzelnen Nahrungsstoffe kommt Verf. zu dem Ergebnis, dass „den Landwirten einer Gegend, in der 666 Krähen während eines Jahres leben, ein Kapital von 1600 Mark erhalten bleibt.“ — Besonderes Interesse dürfte der erste Aufsatz erregen. Verf. hat an gefangen gehaltenen Vögeln, welche er mit einem künstlichen Mischfutter ernährte, festgestellt, dass unsere kleinsten Vögel, wie Goldhähnchen, Schwanzmeise und Zaunkönig, täglich etwa 30% ihres Lebendgewichtes an Trockenstoffen verzehren, er fand ferner, dass je grösser der Vogel, um so geringer verhältnis-

Digitized by Google

mässig die Masse der aufgenommenen Nahrung ist, und fasst seine Ergebnisse in dem Gesetz zusammen: „Bei einer in geometrischem Verhältnis erfolgenden Körpergewichtszunahme bei insektenfressenden Vögeln nimmt die Trockensubstanzaufnahme in arithmetischem Verhältnis bis zu einer bestimmten Grenze ab.“ Somit würde ein Vogel von 4 gr. Körpergewicht 28 (4 × 7) Procent seines Lebendgewichts an Trockenstoffen täglich aufnehmen, ein Vogel von 8 gr. 24 (4 × 6) Proc., von 16 gr. 20 (4 × 5) Proc., von 32 gr. 16 (4 × 4) Proc., von 64 gr. 12 (4 × 3) Proc., von 128 gr. 8 (4 × 2) Proc. Durch unmittelbare Untersuchungen fanden die so theoretisch ermittelten Zahlen auffallend genaue Bestätigung. Diese Verschiedenheit der Nahrungsmenge erklärt Verf. folgendermassen: „Je kleiner ein Vogel ist, desto grösser ist seine Oberfläche. Je grösser aber die Oberfläche, desto mehr Wärme wird ausgestrahlt, desto mehr Heizstoffe braucht also der Vogel, um den Wärmeverlust zu decken.“ Prof. Rörig fand dann ferner, dass Vögel, welche ausschliesslich mit Mehlwürmern gefüttert wurden, einen bedeutend geringeren Procentsatz an Nahrung gebrauchten, als solche, die mit künstlichem Ersatzfutter ernährt wurden. Zaunkönige brauchten von künstlichem Futter, wie bereits erwähnt, 30 Procent ihres Körpergewichts, von Mehlwürmern aber nur 24 Procent. Die Untersuchung der Bestandteile des Futters lieferte die Erklärung: Kunstfutter enthält 7,6% verdauliches Protein und 5,8% Fett, Mehlwürmer dagegen enthalten 10,67% verdauliches Protein und 8,77% Fett. „Wir sind demnach berechtigt“, sagt der Verfasser, „die bisher bei der Pflege gefangener insektenfressender Vögel verwendeten Ersatzfuttermischungen als unzweckmässig zu bezeichnen, weil sie in der Regel viel zu wenig verdauliches Protein und Fett enthalten. Man wird ja mittelst derselben die Vögel längere Zeit am Leben erhalten können, die volle Gesundheit und dauerndes Wohlbefinden ihnen aber nur dadurch sichern, dass man entweder ausschliesslich Mehlwürmer füttert oder aber ausser dem gewohnten Mischfutter ihnen noch reichliche Mengen von Fett, vielleicht in Form von Butter, feingehackte Eier oder dergl., zur Verfügung stellt. Ich habe in früherer Zeit durch die zuletzt angeführte Methode die sonst recht hinfälligen Goldhähnchen 4 Jahre am Leben zu erhalten vermocht.

H. C. Oberholser, A Preliminary List of the Birds of Wayne County, Ohio. (Bull. Ohio Agric. Exped. Station. I. No. 4 July 1896 S. 243—254).

Übersicht der beobachteten Arten (183) mit Angaben über die Verbreitung, Zugzeiten und einzelnen Beobachtungen über Lebensweise.

R. M. Barrington, Supposed occurrence of a Great Spotted Cuckoo in Co, Kerry. (Zoologist (4.) I. 1897 S. 574).

Am 30. April verg. Jahres wurde von dem Leuchtturmwächter des Skelligs Rock Leuchtturms in Kerry ein Kukuk beobachtet, welcher der Beschreibung nach der Heherkukuk, *Coccystes glandarius* war. Diese Art ist bereits früher einmal, am 1. März 1842, in Irland gefangen worden. Es ist zu vermuten, dass die Vögel von Spanien aus die Küste Irlands erreicht haben.

Digitized by Google

H. C. Playne and A. F. R. Wollaston, A Walk across Lapland. (Zoologist (4.) I. 1897 S. 498—501).
Aufzeichnungen über Lappländische Vögel.

W. G. Clarke, The Inland Breeding of the Ringed Plover in Norfolk and Suffolk. (Zoologist (4.) I. 1897 S. 502—504).

T. Salvadori, The North-east African Hoopoe. (Ibis [7.] III. 1897 S. 494).
Betont die Verschiedenheit von *Upupa senegalensis* und *epops*.

P. Rendall, Field Notes on some West Indian Birds. (Zoologist [4.] I. 1897 S. 444—448).
Über die Verbreitung einer Anzahl von Arten auf Trinidad und Tobago.

H. C. Oberholser, Critical Notes on the Genus *Auriparus* (Auk XIV. 1897 S. 390—394).
Auriparus flaviceps lamprocephalus n. subsp. von Süd Kalifornien.

E. S. Thompson, Directive Coloration of Birds. (Auk XIV. 1897 S. 395—396 T. IV).

J. Grinnell, New Race of Spinus tristis from the Pacific Coast. (Auk XIV. 1897 S. 397—399).
Spinus tristis salicamans n. subsp. von Kalifornien.

Nachrichten.

Am 22. Januar d. J. verstarb zu Charlottenburg bei Berlin der Oberförster Oscar von Riesenthal. Er wurde am 18. September 1830 zu Breslau geboren und ist als practischer Forstmann in den verschiedensten Teilen Deutschlands, in Ostpreussen, in der Eifel und in Schlesien thätig gewesen. In den letzten Jahren arbeitete er in Berlin im Ministerium für Landwirthschaft, Domänen und Forsten. Der Verstorbene verfügte über eine treffliche Beobachtungsgabe und war als ornithologischer Schriftsteller, wenn auch ohne jede wissenschaftliche Richtung, ungemein thätig. Die bekannteste seiner Arbeiten ist das grosse Foliowerk: Die Raubvögel Deutschlands u. des angrenzenden Mitteleuropas (Cassel 1876), zu dem er auch die Tafeln selbst gezeichnet hat. Riesenthal war ein Mann von bescheidenem und liebenswürdigem Wesen, dem selbst schwere Schicksalsschläge im Dasein nichts anzuhaben vermochten. H. S.

In seinem ornithologischen Wirkungskreise in Caconda in Benguella ist am 14. September 1897 der verdienstvolle portugiesische Forscher José d'Anchieta gestorben. Seit den sechsziger Jahren bis zur Gegenwart hat er rastlos an der Erforschung der Vogelwelt der südwest-

Digitized by Google

afrikanischen Kolonien Portugals gearbeitet und in Mossamedes, Benguella und Loanda gesammelt. Über 4000 Vogelbälge in 560 verschiedenen Arten hat Anchieta nach Lissabon geschickt, unter welchen 46 von ihm entdeckte Species. Die Ergebnisse seiner Thätigkeit sind von Barboza du Bocage und J. A. de Sousa in zahlreichen Abhandlungen bekannt gemacht worden. Sie liefern namentlich ein wertvolles Material für die Beurteilung der Tierverbreitung in Afrika, denn aus seinen Forschungen ergiebt sich, dass Mossamedes und das südliche Benguella zum südafrikanischen Faunengebiet, der nördliche Teil Benguellas und Loanda dagegen zum westlichen Waldgebiet gehören. Die Grenze dürfte ungefähr unter 12° 15' s. Br. liegen. Anchietas Name wird mit der ornithologischen Afrikaforschung auf das innigste verbunden bleiben. — Prof. Bocage hat dem hingeschiedenen Forscher im Jornal de Sciencias Math. Phys. e Nat. Bd. XVIII. einen Nachruf gewidmet.

Anzeigen.

Unterzeichneter wünscht gegen nordische Eier zu tauschen oder zu kaufen Eier mit Nesteiern von *Cuculus canorus* und allen exotischen parasitischen Cuculiden.

J. Ramberg,
Materialien-Verwalter der schwedischen Staatseisenbahnen
Gothenburg (Schweden).

Gegen baar oder im Tausch!

Vogelbälge und Eier von Europa, Island, Labrador, Hudson Bay, Canada, Alaska, Klein-Asien. Correspondenz mit deutschen Ornithologen und Oologen erwünscht.

Vogeleier!

50 Eier von Phoenicopterus roseus à 3,50 M. — 100 Eier von Pandion haliaëtus à 1,75 M. — 50 Eier von Sula bassana à 0,70 M. — 50 Eier von Botaurus lentiginosus à 2,50 M. — 35 Eier von Pyrrhocorax graculus à 5,00 M. — 50 Eier von Otocorys alpestris à 1,25 M. — 50 Eier von Linota rufescens à 0,75 M. — 50 Eier von Linota flavirostris à 0,75 M. — 20 Eier von Somateria spectabilis à 3,50 M. — 50 Eier von Pterocles arenarius (in Gel.) à 2,50 M. — 50 Eier von Sterna caspia à 1,00 M. — 100 Eier von Anous stolidus à 1,25 M. — 50 Eier von Syntliborhamphus antiquus à 10,00 M. — 20 Eier von Simorhynchus pusillus à 10,00 M. — 20 Eier von Fratercula cirrhata à 2,00 M. — 50 Eier von Thallassidroma leachi à 1,00 M. — 20 Eier von Sula sula à 5,00 M.

Vollständige Preisverzeichnisse stehen zu Diensten.

W. Raine,
Bleecker Street 181. Toronto. Canada.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

VI. Jahrgang. **April 1898.** **No. 4.**

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Ornithologische Notizen aus „St. Hubertus" (Januar-Juni 97).

Von **O. Haase.**

(Schluss.)

Lebensweise.

139. *Garrulus glandarius* (L.).

Aus dem Banat. Ich ging, wie fast täglich, zeitig morgens in die sogenannte „Schoara", einen Teil unseres Jagdklubterrains, ein Eichenjungmais mit vereinzelt eingesprengten Kieferngruppen, weniger um etwas zu erlegen, als um eine romantische Stelle zu Papier zu bringen, d. h. zu zeichnen. Nebst Skizzenbuch, welches nebst Material stets im Rucksack untergebracht ist, hatte ich, wie immer, auch meine vorzügliche Lancaster-Doppelflinte bei mir. An ausersehener Stelle angelangt, setzte ich mich in eine Kiefern-gruppe und begann mit meiner Arbeit. — Kaum damit begonnen, bemerkte ich plötzlich, entlang des Hauptstammes einer Eiche knapp an demselben, einen Vogel in Taubengrösse herabstossen, um abermals hoch aufzustreichen. Zu diesem gesellte sich hier-auf sofort ein zweiter mit Gekreische, woran ich jetzt beide als Nuss- oder Eichelhäher erkannte. Bei dem jetzt von beiden unternommenen Stosse sah ich auch das, dass der Verfolgte ein Buntspecht war, der nach jedem von den jetzt oft erfolgenden Stössen sich von einem Bäumchen zum anderen flüchtete, um endlich auf einer alten Eiche, nach seiner Art, aufzubaumen, je-doch derartig, dass ihn ein starker Ast von oben herab gegen einen Angriff deckte. Nun gelang es aber beiden Angreifern, den-selben derartig herabzustossen, dass alle drei zu Boden fielen und so der Specht in der Gewalt beider war. Diesen Moment be-nützte ich nun, sprang heran und schoss in den flatternden und kreischenden Knäuel hinein, wonach leider nur einer von den kühnen Angreifern nebst — leider — auch dem armen verfolgten

Digitized by Google

Spechte am Platze blieb, während der zweite Missethäter abstrich, jedoch, wie ich genau bemerkte, nicht ohne auch einen Denkzettel bekommen zu haben, denn von mir weiter verfolgt, strich er nur von Baum zu Baum, immerhin so rasch, dass ich keinen weiteren Schuss mehr anbringen konnte; aber meine frühere Erfahrung sagte mir, dass dies ein sicheres Zeichen der Verletzung sei. — Zu dem Ganzen muss ich noch erwähnen, dass die Verfolgung der beiden Häher auf den Specht eine derartig tolle war, dass ich mich fast ganz ungedeckt nähern konnte. — Ein solcher Angriff, so recht nach Raubvogelart, ist mir bei Eichelhähern noch nie vorgekommen, zumal auf einen Specht, der ein doch ziemlich grosses Exemplar ist. Meiner Ansicht nach dürften die Häher nur darin Ursache zu einem Angriff gefunden haben, dass derselbe sich unversehens in die Nähe des Nestes beider gewagt hatte. — Resicza, April 1897. — F. K. (XV S. 241).

Corvus (spec.?).

Frechheit der Krähen. Ich habe mich mit dem schwarzen Gesindel nie gut vertragen können, sondern ihm im Gegenteil nachgestellt, wo ich konnte! Nicht mit Unrecht, meine ich, denn gerade jetzt, wo wir die ersten Junghasen in ihrem vielverfolgten Dasein zu schützen haben, müssen wir die Krähen als unsere allergrössten Feinde betrachten. Vermöge ihrer grossen Anzahl ist der Schaden, den sie anrichten, geradezu ein enormer, und so mancher Junghase muss in dieser Zeit unter ihren scharfen Schnabelhieben sein kurzes Dasein aushauchen, um ihnen zum Frass zu dienen. Auch in den eigentlichen Wintermonaten hausen sie schlimm — doch ich will mich nicht zu weit verirren, sondern in Kürze zwei kleine Erlebnisse berichten, die von der Frechheit und Raubgier des schwarzen Gelichters ein deutliches Zeugnis ablegen.

Ich hatte auf der Entensuche im Sommer vorigen Jahres eine Ente krank geschossen; links neben dem Teiche befand sich eine mächtige, ziemlich nasse Wiese. Die Ente strich noch ein gutes Stück auf die Wiese hinaus, auf der sich eine grosse Schar Krähen befand. Gleich nach meinem Schusse hatten sich die Krähen erhoben und gleich mir bemerkt, dass die Ente schwer krank war. Sofort umkreisten sie dieselbe und stiessen wütend nach ihr. Nach circa 400 Schritt — ein Zeichen der Zählebigkeit der Wildenten — sah ich die von den Krähen noch immer verfolgte Ente herabfallen. Jetzt ging der Specktakel erst recht los, von allen Seiten kam die schwarze Schar heran und stiess nach dem verendenden Wilde. Einige Arbeiter, die in der Nähe waren, versuchten die Krähen zu verscheuchen, vergeblich — sie liessen sich absolut nicht stören. Erst mein Näherkommen verscheuchte sie, als ich fast auf Schussnähe heran war; die Ente war bereits verendet. Ich konnte dem schwarzen Gesindel noch insofern dankbar sein, als ich dadurch die Ente auffinden konnte, was sonst

Digitized by Google

auf der mächtigen Wiese und da die Ente erst nach 400 Schritt herabkam, seine Schwierigkeit gehabt hätte. —

Der andere Fall war der folgende: Es war mir gelungen, mich an mehrere Wildgänse soweit heranzubirschen, dass ich einen Kugelschuss aus meinem Drilling riskieren konnte. Ich riss also Funken, war indessen etwas kurz abgekommen, sodass die Kugel die beschossene Gans unten gestreift und das Gescheide völlig herausgerissen hatte; die Gans blieb mit den Flügeln schlagend liegen, während sofort die in der Nähe befindlichen Krähen unter lautem Geschrei herbeistrichen und wie wahnsinnig nach der Gans und dem heraushängenden Gescheide stiessen. Selbst mein Näherkommen verscheuchte sie nicht, sodass es mir gelang, mit dem Schrotrohre meines Drillings noch eine Krähe herabzuholen — erst jetzt strich die andere Schar eiligst von dannen! Ich hatte also auf diese Weise nicht nur eine Wildgans, sondern auch eine Krähe erbeutet.

Ähnliche Fälle über die Frechheit des schwarzen Gelichters dürfte wohl mancher Weidmann aus seiner Praxis berichten können. Mögen sie uns eine Mahnung sein, den gefrässigen Räubern kein pardon zu geben, sondern mit Eifer an ihre Ausrottung zu gehen, Durch Zerstören der Nester können wir schon Einiges erreichen und das ist gerade in den kommenden Wochen, wo die Krähen ihre Niststellen bezogen haben und, indem sie für ihre Jungen von überall her Atzung herbeischleppen müssen, einen unermesslichen Schaden unter dem Niederwild anrichten — von Wichtigkeit. Wird daneben noch der treue „Auf" in Thätigkeit gesetzt, so wird man den Erfolg im kommenden Herbst mit Freude konstatieren können. — Langschnabel. (XV S. 211.)

184. *Syrnium aluco* (L.).

Kürzlich wurde ein Weibchen von *Syrnium aluco*, des Waldkauzes, lebend in einem Eisen gefangen und in einen Käfig gethan. Zwei, drei Tage hindurch konnte man wahrnehmen, dass in dem Käfig selbst mehrere Mäuse lagen. Wie konnten diese dahin gelangt sein? Das Rätsel wurde bald gelöst. In dem oberhalb des Käfigs ausgelegten kleinen Eisen fing sich nämlich das Männchen des Waldkauzes, was darauf hindeutete, dass dieser es war, der dem gefangenen Weibchen, das er sehr bald ausfindig gemacht, die Mäuse zugetragen. — (XV S. 227.)

213. *Pernis apivorus* (L.).

Dass der Wespenbussard hin und wieder zum Nestplünderer wird, bestätigen verschiedene Ornithologen: so schreibt Altum, dass er unter den jüngeren Nestvögeln Drosseln sogar bevorzugen soll. Als Präparator habe ich eine ziemliche Anzahl Wespenbussarde in Händen gehabt und jeden auf Kropf- und Mageninhalt untersucht. Die meisten hatten den Kropf voll Wespen und Hummelbrut, auch Käfer, Raupen, Frösche und Eidechsen fanden

Digitized by Google

sich zuweilen. Nur bei zwei Exemplaren konnte ich die Reste von jungen Singvögeln nachweisen. — C. Knuth. (XV S. 255.)

217. *Astur palumbarius* (L.).

Dreistigkeit eines Hühnerhabichts. Auf dem Schlosssteiche zu Herbigsdorf befinden sich zwei alte und sechs heurige Schwäne, welch letztere bereits die Stärke einer Ente erreicht haben. Am zweiten Pfingstfeiertage fütterten die Töchter des Gutsherrn v. S. die Schwäne, als plötzlich ein Hühnerhabicht hernieder sauste und einen jungen Schwan zu fassen versuchte; doch da der Versuch missglückte, so erhob sich der Räuber in die Luft, um sofort einen abermaligen Schlag nach einem der jungen Schwäne auszuführen. Auch dieses zweite Mal wurde der Überfall durch die rege gewordene Wachsamkeit des Schwanenvaters vereitelt, denn derselbe traf den Falken mit einem so wuchtigen Flügelschlage, dass dieser ins Wasser stürzte und durch die Schnabelhiebe des Elternpaares so bearbeitet und zerzaust wurde, dass nach wenigen Minuten nur noch die Federn und Fleischfetzen des Räubers auf dem Wasser herumschwammen. — C. v. B. (XV S. 362.)

227. *Tetrao tetrix* (L.).

Unzeitige Birkhahnbalz. Eine eigenartige Beobachtung konnte ich auf einer Treibjagd im Oktober v. Js. machen. Im Revier war Birkwild nicht selten und ich hatte meinen Stand an dem Waldsaume während links sich eine schneisenartige schmale Waldwiese hinzog. Das vor mir liegende Waldstück wurde eben getrieben und die Treiber machten einen recht hörbaren Lärm. Plötzlich horchte ich auf — war es das Klappern der Treiber? Nein, ich täuschte mich nicht, es war das Balzen eines Birkhahnes. Ich lauschte noch eine ganze Weile auf das seltene Vorkommnis; eine Täuschung ist vollkommen ausgeschlossen, es war ein Spielhahn, der an dem ausnahmsweise einmal schönen Oktobertage seinen Balzgesang lustig erschallen liess. Und nun eine bescheidene Vermutung, die ich mit aller Vorsicht aussprechen möchte. Der Birkhahn balzte, trotzdem ich das Klappern der Treiber schon deutlicher hörte, dasselbe schien ihn absolut nicht zu stören. Andererseits, als ich die ersten Töne hörte, hielt ich sie zuerst für sehr entferntes Klappern der Treiber, nachher wurde mir mein Irrtum ja sofort klar, der wohl immerhin darin, dass man es um diese Zeit nicht erwartet, einen Birkhahn balzen zu hören und die Töne eher auf alles andere schiebt, seine Entschuldigung finden dürfte. Und nun mein Rückschluss: das Klappern der Treiber hatte aus der Ferne entschieden einige Ähnlichkeit mit dem Balzen unseres Spielhahnes, während umgekehrt ich die Balzlaute ja zuerst für das schon aus der Ferne zu mir herübertönende Klappern der Treiber ansprach. Sollte nun der betreffende Birkhahn dadurch zu seinem Balzgesang veranlasst worden sein? Ich bin mir bewusst, sehr kühne Schlussfolgerungen zu ziehen, aber ich thue

Digitized by Google

es in der Absicht, damit vielleicht einen oder den anderen der geschätzten Leser zu einer Äusserung über die Frage zu veranlassen, sollte das Balzen des Spielhahnes zu dieser ungewöhnlichen Zeit in irgend welchem Zusammenhange mit dem Geräusch durch das Treiben stehen. — L (XV S. 100/1).

Birkhahnbalz im Januar. Aus dem Erzgebirge. Ich habe in diesem Winter, November und Dezember, mehrere Male die Gelegenheit gehabt, balzende Spielhähne im Reviere zu beobachten, eine Thatsache, die von befreundeten Weidgenossen etwas ungläubig aufgenommen wurde. So stand ich Anfang Januar gelegentlich einer Brackenjagd bei starker, frischer Neue auf einer einsamen Waldblösse und lauschte dem jagenden Geläute der Hunde, als ich plötzlich hinter mir den hitzigen Balzgesang eines Birkhahns vernahm. Ich äugte vorsichtig nach der Richtung und gewahrte den Hahn ca. 80 Gänge auf einer Fichte aufgebaumt und heftig balzend. Bei einer unvorsichtigen Bewegung meinerseits verstummte er und strich ab. Sollte der etwas gelinde Winter die Hähne zu diesem unzeitigen Balzen veranlassen. Buchholz im Februar 1897. — O. (XV S. 116.)

Unzeitige Birkhahnbalz. Die Jäger des Sauerlandes haben im Herbst öfters Gelegenheit, den Balzgesang zu hören. Die Balzenden sind junge Hähne, die sich ihr „Liebeslied" einüben, um im nächsten Frühjahr geschult auf dem Balzplatz erscheinen zu können. Es ist das Gefühl, nunmehr im Vollbesitz der Manneskraft zu stehen, und diesem will der Hahn Ausdruck verleihen. Es ist nicht anzunehmen, dass der von Herrn L. verhörte Hahn durch das Geräusch der Treiberklappern veranlasst worden ist seinen Balzgesang ertönen zu lassen, denn meines Erachtens hat dasselbe doch ganz verschwindende Aehnlichkeit mit letzterem. Meistens hat der Hahn zu der Zeit im Gipfel eines Baumes sich eingestellt; er unterbricht seinen Gesang auch dann nicht, wenn sich ihm jemand nähert, hält aber doch nicht bis auf Schussnähe aus. — Ich will noch bemerken, dass der Birkhahn ein guter Wetterprophet ist. Wenn man die Birkhähne im Herbste recht toll balzen hört, so folgt sicher innerhalb 2–3 Tagen Regen oder Sturm. Im verflossenen Herbste hatte ich die Gelegenheit, auch einen Auerhahn balzen zu hören. Ich sprang denselben am hellen Tage (morgens gegen 8 Uhr) bis auf 25 m Entfernung an, jedoch wollte es mir nicht gelingen, den Hahn zu Gesicht zu bekommen, denn die Bäume waren noch belaubt. Meine beiden Teckel arbeiteten unter seinem Stande eine Hasenfährte aus. Als ich mich aus meiner gedeckten Stellung herauswagte, strich der Hahn ohne dass ich zu Schuss kommen konnte, ab. Wir finden hier dasselbe was Herr L. bei seinem Hahn beobachtet hat. — Herscheid i. W. R. v. d. Höh. (XV S. 130.)

Digitized by Google

Unzeitige Birkhahnbalz. Beobachtung aus dem Vorjahre 1895. Die ersten Tage des Oktobers brachten herrliches, trockenes Wetter, und es war der Aufenthalt in einem Forsthause der Vogesen in 1000 Meter Meereshöhe ein ausserordentlicher Genuss. Nach klaren, sonnigen Tagen waren die Nächte so milde und lau, dass man morgens in Salonbeschuhung hätte pürschen könne, da kein Tau gefallen war. Hoch oben auf dem Kamme dieses Gebirges war nun einige Jahre zuvor Birkwild, aus Schweden bezogen, ausgesetzt worden, um dasselbe, welches bisher im Reichslande gänzlich fehlte, dort einzubürgern und so nach und nach in den ganzen Vogesen heimisch zu machen. Wie wir durch die Forstbeamten erfuhren, war alljährlich dort oben eine grössere Anzahl von Bruten ausgefallen, so dass sich der Stand dieses Wildes mehr und mehr gehoben hat. Während des Frühjahrs und Sommers hält sich dasselbe ausschliesslich auf den Höhen und bleibt auch im Herbste noch, bis tiefer Schnee den Boden und die Waldbeeren bedeckt. Alsdann zerstreuen sich die Ketten, und gar manches Stück von ihnen wird im Thale und in den Vorbergen gesehen, freilich ohne dass dasselbe beschossen werden darf, denn das Ministerium hat noch allgemeine Schonzeit für das ganze Jahr bewilligt, damit sich dieses Wild erst einbürgern und in genügender Zahl auftreten soll, bevor die Balzjagd darauf gestattet ist. Bis jetzt beschränken sich die hoch oben im Gebirge wohnenden Förster darauf, die Hähne morgens hin und wieder zu verhören, bei welcher Gelegenheit sie allerdings, wie uns mitgeteilt wurde, oft von einem Platze aus gleichzeitig 10—12 Stück hören können. In der erwähnten Zeit nun hielt ich mich während der Hirschbrunft auf der Höhe auf, um im eigenen Jagdreviere womöglich einen guten Hirsch zu strecken. Am Abend im Forsthause angekommen, fand mich schon das erste Frührot des andern Morgens auf dem Gipfel des nächsten Berges, von wo aus ich einen grossen Teil unserer Jagd übersehen und alles Besondere darin hören konnte. Hier und da hallte von den gegenüberliegenden Bergen der Schrei eines Hirsches, und als es jetzt hell um mich her wurde und man die Umrisse der dunkeln Tannen bereits erkennen konnte, begann auch in meiner Nähe der starke Platzhirsch zu orgeln, welchem sofort 2 andere, die mit schwachen Rudeln am Berghange standen, antworteten. Während wir, mein Begleiter und ich, einen Plan entwarfen, um uns durch Umgehen des Bergkegels besseren Wind zu holen, begann plötzlich ganz in unserer Nähe ein Birkhahn zu balzen. Fast ohne Unterbrechung ging dieses nun fort bis weit zum hellen Morgen hinein, und wir hörten den Hahn immer noch, nachdem wir einen weiten Umweg gemacht hatten und nun mit gutem Winde kommend, den Hirsch auf dem uns bekannten Brunftplatze suchten. Von jetzt ab hörten wir jeden Morgen balzende Birkhähne auf dem mit einzelnen Birken und Gestrüpp bestandenen Hochmoore, und es verging kein Tag, an welchem nicht mehrere Hähne dort laut

Digitized by Google

und anhaltend gebalzt hätten. Wie uns durch einen erfahrenen Hochgebirgsjäger mitgeteilt wurde, ist dies keineswegs eine seltene Erscheinung, sondern man kann eine solche Herbstbalz alljährlich im Gebirge beobachten, wo die jungen Hähne sich für den nächsten Frühlingsreigen zu üben scheinen. Ob hier in den Vogesen auch Hennen zustanden, wurde leider nicht beachtet, denn wie erwähnt, durfte kein Hahn geschossen werden, und man hat auch in diesen Tagen der Brunft, wenn man einen guten Hirsch zur Strecke bringen will, seine volle Aufmerksamkeit dem Rotwild zuzuwenden, ohne dass man Zeit hat, weitere Beobachtungen anzustellen. Mit Vorsicht ein Rudel Wild beschleichend, kamen wir unabsichtlich so nahe an den balzenden Hahn heran, dass wir seine tollen Sprünge sahen und ihn mit Schrot hätten schiessen können. Als wir näher kamen, strich er mit grossem Geräusche ab, wodurch das Mutterwild unruhig wurde, vom freien Platze ab und in die Dickung trat, so dass uns hierdurch der Pürschmorgen verdorben wurde. Die Herbstbalz wird dort oben in den Vogesen allerdings wesentlich dadurch begünstigt, dass nur äusserst selten ein menschlicher Fuss diese von allem Verkehr so weit entlegenen Bezirke betritt und kaum einmal ein Schuss das Echo der Berge wachruft. Das Wild lebt hier vollständig ungestört, und da auch nur wenig Raubzeug dort vorhanden ist, so können auch die Birkhähne auf den stillen ausgedehnten Heideflächen dieser Höhen schon im Herbst ihre Vorstudien für das nächste Frühjahr machen. — (XV S. 143/4).

229. *Tetrao urogallus* L.

Ein verrückter Auerhahn. Im April 97 brachte eine Bäuerin von der Ramsau bei Schladming nach dem gleichnamigen Schlosse einen lebend gefangenen Auerhahn, der sie wiederholt angenommen hatte. Er war durchaus nicht ungeberdig und wurde über Nacht in einen Holzlagerraum gegeben. Die Behauptung, dass er entweder angeschossen oder sonst krank sei, bestritt ich, da ein solcher Auerhahn die Menschen gewiss nicht annehmen würde. Bei genauer Besichtigung fand sich auch keine äussere Verletzung. Am nächsten Morgen, es war der 28. April, wurde der Hahn im Beisein des Prinzen August von Sachsen-Coburg und Gotha im Schlossgarten wieder in Freiheit gesetzt. Kurze Zeit beäugte er die Umgebung, breitete seine Flügel aus, erhob sich und ritt über die Häuser des Marktes nach dem nächstgelegenen Fastenbergwald ab. — Schloss Schladming, Otto Recknagel. (XV S. 330).

234. *Perdix cinerea* (Lath).

Am 6. Febr. 97 hörte ich, vom hiesigen Königl. Amtsgericht, welches mitten in der Stadt, auf dem Domplatz gelegen ist, kommend, ein Rephuhn locken. Nach längerem Suchen entdeckte ich dasselbe auf dem recht hohen Dachfirst der Liebfrauenkirche sitzend. Es lockte einige Zeit und strich dann ab. Jedenfalls eine unge-

Digitized by Google

wöhnliche Erscheinung! Bei Hochwasser habe ich früher einmal Rephühner auf einem Dache sitzend gesehen, sonst noch nicht. — Halberstadt, Dr. Fromme. (XV S. 116).

Kampflust unter Rephähnen. Wie bei allen hühnerartigen Vögeln das männliche Element zu gewissen Zeiten in heftigen Kämpfen sich ergeht, so hat auch unser sonst so friedliches Rephühnervolk zur Zeit der Paarung seine Not damit. Gelegentlich der Leitung des Forstkulturbetriebs war ich zu Beginn des heurigen Frühjahres Zeuge eines tagelang anhaltenden, erbitterten Kampfes zwischen zwei Rephähnen, der sich um den Besitz einer Henne drehte. Ich beobachtete das ganze Thun und Treiben dieser aufeinander losplatzenden Streiter und war erstaunt ob der ausserordentlichen Zähigkeit und der heftigen Wut, die bei so kleinen Geschöpfen zu Tage treten. Mit Beginn des Tages wurden die Feindseligkeiten, die wohl auch des Nachts nicht ganz geruht haben werden, aufs neue eröffnet und unter lebhaftem Rufen, Laufen, Aufstehen und Wiedereinfallen fortgesetzt, ein endloses erbittertes gegenseitiges Verfolgen! Ab und zu verkündeten die aufstiebenden Federn, dass die Kämpfer hart aneinander geraten sein mussten, und, aufmerksam dem „grausamen Spiel" folgend, sass die Ursache der ganzen Fehde, die Henne, ruhig und hoch aufgerichtet, auf einen Maulwurfshaufen. Keiner der hitzigen Streiter gönnte dem anderen Zeit zur Erholung, und so zog sich das widerliche Gezerre, dem die Nähe ackernder Bauern durchaus nicht Einhalt gebot, den ganzen Tag hin. Am folgenden Tage war ich wiederum dort beschäftigt und steckte ein paar Hühnerpatronen in die Rohre, aber auch zugleich meinen Rosshaar-Rephühnerlocker in den Sack, da ich entschlossen war, diesmal dem ungedeihlichen Getriebe, falls noch keine Ruhe sein sollte, ein Ende zu machen. Wirklich begann der Spektakel gegen 10 Uhr vormittags aufs Neue, und es war mir zunächst darum zu thun, die beiden Hähne zu mir in den Wald hereinzulocken, um unbeachtet von den Bauern, einen davon aus dem Wege räumen zu können, denn unser bayrisches Jagdgesetz will vom Enthahnen der Rephühnerbestände absolut nichts wissen. Ich begann also zu rufen, und, während die Henne ihre Ruhe behielt, standen beide Hähne inmitten der heftigsten Zänkerei gleichzeitig auf und strichen in geringerer Entfernung an mir vorbei, so dass ich mit leichter Mühe einen davon herabholen konnte. Offenbar hielten die beiden Raufer den künstlichen Ruf für den von einem dritten Hahn ausgehenden und hätten nun ehrlich zusammengeholfen, um den neuen Buhler aus dem Felde zu schlagen. Von diesem Zeitpunkt ab war Ruhe, und ich beobachtete danach wiederholt die in friedlicher Paarung beisammenlebenden Alten. — Ich las in den letzten zehn Jahren viel über „Enthahnen der Rephühnerbestände" und erachte diese Massregel als durchaus rationell für die Herbeiführung einer entschiedenen Hebung des Besatzes an

Digitized by Google

diesem Federwild. Dass es indessen der Jäger viele sind, welche sich dieser mühevollen, zeitraubenden Arbeit unterziehen, glaube ich nicht Es wird sich zunächst dieses Verfahren in grösserem Umfang doch nur in bedeutenden und mit Hühnern besonders gut besetzten Jagdgebieten durchführen lassen, während man in mässig besetzten, kleineren Distrikten sich dabei auf Einzelfälle beschränkt. — A. B. (XV S. 286).

235. *Phasianus colchicus* (L.).

Ein eigentümlicher Vorfall mit einer Fasanenhenne. Vor ca. 3 Wochen erblickte mein Bruder auf seiner Feldmark, nicht weit von sich entfernt, eine in einem Knick sitzende Fasanenhenne. Da dieselbe längere Zeit in derselben Stellung verharrte, ging er, in dem Glauben, sie sei krank, heran. Die Henne rührte sich nicht! Ja, sie liess es sich sogar ruhig gefallen, als mein Bruder sie in die Hand nahm und das Nest, worin ein Gelege von 10 Eiern war, besah. Als er sie hinsetzte, nahm sie rasch wieder von ihrem Eigentum Besitz. — Die Eier waren sämtlich kreuzweise in senkrechter Lage rangiert. — Fürwahr ein seltener Fall von Mutterliebe! Mir ist ein ähnlicher Fall in den 20 Jahren meiner Jägerei nicht vorgekommen und wäre ich demjenigen sehr verbunden, wer an dieser Stelle ähnliches berichten würde. — Reinfeld, Juni 1897. W. Sp. (XV S. 362).

Mutterliebe einer Fasanenhenne. In Erwiderung des Artikels in Nr. 25 des „St. Hubertus": „Mutterliebe einer Fasanenhenne"! teile folgendes mit. Vor ungefähr 14 Tagen beging ich auf Ersuchen meines Freundes dessen Fasanen-Revier. Mein Dachshund (natürlich an der Leine) begleitete mich. In einem Eichenwäldchen bekam der Hund Fasanengeläufe in die Nase und nach einigem Hin- und Herlaufen führte er mich direkt zu einer an einem Eichenstamm brütenden Henne. Ich gewahrte dieselbe erst, als er fussweit von dieser ab war. Ein kräftiger Ruck lehrte dem Hunde, dass er auf verbotenen Wegen wandelte. Durch lautes Halsgeben, Springen und Zerren an der Leine suchte er dann, seinen Jagdeifer kund zu geben. Jetzt streicht die Henne ab — so dachte ich und ärgerte mich schon über die Störung. Aber — ohne sich zu rühren, blieb die Henne auf ihrem Neste. Hieraus ersieht man wieder die traurige Thatsache, wie gefährlich den brütenden Hennen alles Raubwild, sowie umherrevierende Hunde und Katzen werden, wenn der Jäger kein Heger ist. — Herdecke, Ruhr. C. K. (XV S. 377).

263. *Otis tarda* (L.).

Ein 25 pfündiger Trappenhahn von 2 m Flügelweite „sauste" am 20. April 97 zwischen Eickendorf und Förderstedt gegen den Telephondraht und stürzte dann flügellahm nieder, sodass er lebend eingefangen werden konnte. (XV S. 256).

Digitized by Google

Larus spec.?

Wiedererwachen unterdrückten Naturtriebes. Von dem Wiedererwachen eines mächtigen Naturtriebes bei einer Möwe wird in einer englischen Zeitschrift folgendes Beispiel angeführt. Jemand hatte eine Seemöwe gefangen und brachte sie in die Gegend von Nottingham, wo sie in Gefangenschaft gehalten wurde; sie gewöhnte sich schnell ein, ging frei im Garten umher, folgte ihrem Herrn auf Schritt und Tritt oder marschierte auch wohl vor ihm her, und schien es überhaupt als ein grosses Vergnügen zu empfinden, wenn sie ihn begleiten durfte. Die Möwen sind ja im allgemeinen keine menschenscheuen Vögel; man findet sie häufig gezähmt. Das Merkwürdige bei dieser Möwe war, dass sie, als ihr Herr ihr eines Tages einen Seefisch gab — den ersten, den sie während ihrer Gefangenschaft erhielt — ihr Benehmen merklich änderte. Sie frass den Fisch mit sichtlicher Gier, aber von Stunde an war es mit ihrer Ruhe zu Ende; sie geberdete sich ganz anders wie früher, lief, mit den Flügeln schlagend, immer im Kreise herum und suchte so die Flugkraft zu stärken; schliesslich erhob sie sich eines Tages in die Lüfte, nahm eine Flugrichtung gerade aufs Meer zu und kehrte niemals wieder. Wenn man mit menschlichen Beweggründen das Handeln dieser Möwe beurteilen darf, so sind diese klar und deutlich. Der Geruch oder der Geschmack des Seefisches erweckte alte Erinnerungen, — die unterdrückten aber nur schlummernden natürlichen Triebe, die Sehnsucht nach der eigentlichen Heimat, dem Meer, erwachten und trugen den Sieg davon. Da gilt nun wieder das alte Sprichwort: „naturam expellas cum furca, tamen recurrit!“ (XV S. 227).

Einbürgerung.

Perdix hodgsoniae.

Das Himalaya-Rephuhn. Die glücklichen Erfolge, welche man in Rügen und Vorpommern durch Aussetzen des Jagdfasans und des mexikanischen Bronze-Trutwildes erzielt hat, machen es sehr wahrscheinlich, dass eine vor wenigen Jahren in Böhmen zuerst eingeführte und ausgesetzte Feldhuhn-Art, das Himalaya-Rephuhn, sich in unseren Gefilden gut akklimatisieren und vermehren wird. Die ersten Versuche, welche Freiherr von Liebig in der Umgegend von Reichenberg in Böhmen anstellte, verliefen trots des der Aussetzung folgenden schweren Nachwinters und eines niederschlagreichen Frühlings so günstig, dass eine ansehnliche Vermehrung eintrat und das Himalaya-Rephuhn nun schon in verschiedenen Jagdbezirken Österreich-Ungarns heimisch geworden ist. Die Beobachtungen, welche man bislang gewonnen hat, lehren, dass diese zentralasiatische Rephuhn-Art recht wetterfest ist, und dass sie sich für hochgelegene und rauhe, vielfachen Witterungsumschlägen ausgesetzten Gegenden vorzüglich eignet, und dadurch dürfte sie für einheimische Verhältnisse ebenfalls

Digitized by Google

recht gut passen. Andere Vorzüge bestehen in dem früheren Eintritt der Brutperiode, so dass das die Vermehrung unseres Rephuhnes so arg gefährdende Ausmähen der Nester in den Kleeschlägen weniger zu befürchten sein dürfte, zudem entwickeln sich die Jungen schnell und liefern ein Wildpret, welches dem des europäischen Feldhuhnes vorgezogen wird. Da das Himalaya-Rephuhn auch in der Volière zur Vermehrung schreitet, kann man unter Umständen eine schnellere Verbreitung herbeiführen, wenn man die beflogenen Jungen aus grösseren Volièren in geeignete Feldreviere bringt. — (XV S. 199).

Ornithologische Aufzeichnungen vom Spessart.

Von k. Förster **Schirmer.**

Durch den äusserst milden und schneearmen Winter konnten bereits Anfangs Januar in den geschützten Thälern der Spessarts die ersten Stare wahrgenommen werden und hielten diese für den Waldbewohner so gern gesehenen Vögel bis dato (Lichtmess) fest an ihren gewählten Standorten. Selbst der Zaunkönig, welcher sonst immer seinen Brutplatz zur herbstlichen Strichzeit verliess, zog es diesmal vor bei uns zu überwintern, und ergötzte manchmal durch seinen anmutigen Gesang das Ohr des Forstmannes. War noch hier und da eine Wasseramsel in der Nähe dieser kleinen Sänger, so stimmte diese in den Gesang mit ein, und das schönste Duett mitten im Winter war fertig. *Turdus viscivorus* L. liess sich auch einigemal an sonnigen Vormittagen hören und kann vielleicht das Sprichwort: „pfeift die Drossel im Januar, ist sie still im Februar" leicht in Erfüllung gehen.

Leider hat aber auch dieser gelinde Winter eine Vogelgattung zurückbehalten, welche der einsam wohnende Waldbewohner schon oftmals zum Henker wünschte. Es ist dieses der Hühnerhabicht, *Astur palumbarius* L. Dieser Strauchritter sucht mit einer Vorliebe die Hühnerhöfe der exponiert wohnenden Förster heim, und es vergeht keine Woche, wo nicht dieser oder jener Förster den Verlust eines schönen Huhnes zu beklagen hat. Der Fang gelingt diesem frechen Räuber ebenjetzt um so leichter, weil alle die Vögel wie Raben, Stare, Meisen, p. p., welche stets die Nähe des Habichts durch Warnungsrufe anzeigten, verzogen sind. Einige dieser Tagediebe wurden schon mittelst Tellereisen und durch Schrot erlegt, allein eine Abnahme ist immerhin noch nicht zu verzeichnen.

Auch unsere Forellenbäche machten die Bekanntschaft eines neuen oder wenigstens bis jetzt wenig gekannten Fischräubers nämlich des Fischadlers, *Pandion haliaëtus* L. Anfangs immer für einen weissen Bussard gehalten, kam man doch nach genauer Beobachtung zu dem Resultat, dass man es mit dem obenerwähnten

Digitized by Google

Vogel zu thun hat, und es ist nur leider durch die Schlauheit dieses Aars bis jetzt noch nicht geglückt, dieses habhaft zu werden.

Aufzeichnungen.

Am Abend des 19. Dezbr. 1897 hörte man ca. 2 Stunden, von 6—8 Uhr, ununterbrochen das Geschrei ziehender Wildgänse. Es herrschte dicker Nebel und wussten die Tiere nicht wohin. Mehrere flogen in die über die Dächer des Dorfes ziehende Telegraphenleitung und wurde dabei ein zur Erde gefallenes Exemplar lebend ergriffen. Mit grossem Geschrei umflogen sie die brennenden Strassenlaternen.

Den sich fast jedes Jahr bei uns als Wintergast einstellenden Bergfinken, *Fringilla montifringilla* L., hatte ich vergangenes Jahr schon am 3. Dez. Gelegenheit zu beobachten. Es befanden sich einige Exemplare unter den Buchfinkenflügen. Merkwürdigerweise konnte ich aber seit Mitte Dezember keinen Vogel dieser Art mehr finden.

Der Erlenzeisig, *Chrysomitris spinus* L., der fast jeden Winter in grössern Flügen unsere Erlen- und Birkenbestände belebt, war diesen Winter nur in kleinen Trupps zu finden. Es waren dies ausschliesslich ♀♀.

Noch am 6. Januar d. J. wurde hier ein Exemplar von *Gallinula chloropus* L. erlegt. — Von *Asio accipitrinus* Pall. wurden am 9. Oct. vorigen Jahres 2 Stück beobachtet und das eine davon erlegt. So wurde noch am 9. Januar d. J. eine Sumpfohreule erlegt. — *Asio otus* L. noch am 16. Januar d. J. dahier erlegt. — Carl Hilgert, Nieder Ingelheim.

J. W. Payne bespricht in „The Zoologist" die Frage, zu welcher Stunde die Vögel ihre Eier zu legen pflegen und gelangt nach seinen Beobachtungen zu dem Ergebnis, dass dies in der Regel in der Morgenstunde etwa zwischen 6 und 7 Uhr geschieht. Auf seinen Morgenspaziergängen im Mai zwischen 8 und 9 Uhr des Morgens besuchte der Beobachter alle ihm bekannten Nester und fand in jedem ein frisch gelegtes Ei, als er jedoch um 5 Uhr seinen Rundgang antrat, war noch kein Ei gelegt, auch wurde auf keinem Nest der Vogel angetroffen.

In der Januarsitzung der zoologischen Gesellschaft in London legte der Sekretär im Auftrage des Prof. Collett in Christiania eine Drossel vor, welche vermutlich ein Bastard von *Turdus pilaris* und *Turdus iliacus* war.

Beutelmeise bei Peitz: Als im Winter vermutlich des Jahres 1875/76, wie üblich, die grossen Schilfrohrwälder, welche die Teiche bei Peitz umsäumen, abgeschnitten wurden, fanden die Arbeiter im Rohr, an Rohrstengeln befestigt, das verlassene, eiförmige und mit seitlichem Flugloch versehene Nest einer Beutelmeise. Das Nest wurde nicht aufbewahrt und sind die Vögel im Sommer nicht bemerkt und beobachtet worden, da die Fundstelle nur im Winter zugänglich war. Die Mitteilung

Digitized by Google

verdanke ich einem schon lange verstorbenen Bekannten, mit dem ich in den siebziger Jahren die Schule besuchte und der mir bei der Rückkehr von den Weihnachtsferien aus seiner Heimatstadt Peitz davon erzählte. Als ich das Nest der Beutelmeise im Museum in Berlin sah, fiel mir die Schilderung meines Schulfreundes ein, und ich glaubte davon Mitteilung machen zu sollen. — Flech (Berlin).

In seiner letzten Sendung von Sammlungen aus dem Kamerungebiet hat Hr. Zenker auch Eier von *Turacus zenkeri* mitgeschickt. Dieselben sind fast kugelrund 35,5—37 mm lang und 33,75—34 mm dick. Die Schale ist glatt, etwas glänzend, mit tiefen Poren, reinweiss, gelblich durchscheinend. Das Gewicht beträgt 1330—1335 mgr.

Schriftenschau.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten" zu erzielen, werden die Herren Verfasser und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

W. G. Clarke, Curious Nests and Nesting Sites observed near Thetford. (Zoologist (4.) I. 1897 S. 449—452).

Das Nest eines Hänflings stand auf einem Zaunkönignest. Beide Nester waren fest mit einander verfilzt und beide Vögelarten brachten gleichzeitig ihre Brut auf. — Ebenso hatten ein Buchfink und eine Amsel Seite an Seite ihre Nester erbaut. — Ein Fasan und ein rotes Steinhuhn hatten in dasselbe Nest gelegt. — Von Hrn. F. Norgate wurde ein Nest gefunden, in welchem 8 Eier der Krickente neben einem der Stockente und verschiedenen Fasaneneiern lagen. — In einem Bootshause wurde ein Schwalbennest in den Falten eines Segels gefunden, welches dort aufbewahrt war. — Im Jahre 1819 wurde in Norfolk eine Blaumeise beobachtet, welche sich den Schädel des Skeletts eines am Galgen hängenden Verbrechers zum Nistplatz auserkoren hatte. u. a.

E. Hartert, On the Birds collected by Mr. Everett on the Island of Savu. (Novit. Zool. IV. 1897 S. 263—273).

Die Insel Savu liegt zwischen Rotti und Sumba, südwestlich von Timor. Everett sammelte auf dem Eilande 51 Arten, die zum Teil Sundaformen angehören oder der Insel eigentümlich sind, 5 Arten werden neu beschrieben: *Dicaeum neglectum*, nahe *D. mackloti*; *Myiagra rufigula colonus*; *Gerygone everetti*, ähnlich *G. inornata*, *Strix flammea sumbaensis*, *Synoicus raalteni pallidior*.

E. Hartert, Various Notes on Humming-Birds. (Novit. Zool. IV. 1897 S. 529—533).

Kritische Bemerkungen über mehrere Arten und Beschreibungen dreier neuer Species: *Eriocnemis mosquera bogotensis*; *E. berlepschi*

Digitized by Google

von Colombia, nahe *E. nigrivestis*; *Heliangelus dubius*, nahe *H. clarissa*.

P. Pavesi, Calendario Ornitologico Pavese 1895—97. (Boll. Scient. No. 3 1897).

Phaenologische Aufzeichnungen aus den Jahren 1895—97.

E. Arrigoni degli Oddi, La nidificazione del *Milvus migrans* Boddaert nel territorio veronese. (Atti R. Ist. Veneto sc. lett. arte IX. Ser. VII. 1897—98 S. 93—114).

Bespricht eingehend das Vorkommen des *Milvus migrans* in Italien, wo der schwarze Milan sehr selten ist, und teilt Fälle des Horstens der Art bei Verona mit.

E. Arrigoni degli Oddi, Notes on some Specimens of Anatidae in the late Count Ninni's Collection. (Ibis 7. ser. IV. 1898 S. 67—74).

Berichtet über eine Anzahl Entenarten, darunter auch hochnordische, welche in Venetien erlegt wurden, auf Grund der Sammlung des verstorbenen Grafen Alexander P. Ninni.

E. Arrigoni degli Oddi, Sopra gli ibridi del tipo *Anas boscas* L. e *Chaulelasmus streperus* (L.) colti in Italia. (Atti R. Istit. Veneto sc. lett. arti VIII. ser. VII. 1896—97, S. 1540—1554).

Beschreibung zweier Bastarde von *Anas boscas* und *streperus*, von welchen einer am 14. Dezember 1883 bei Neapel, der andere am 2. Februar 1893 in Venetien erlegt worden ist.

F. B. Whitlock, The Breeding Habits of the Purple Heron. (Zoologist (4.) I. 1897 S. 407—409).

O. V. Aplin, The Autumn Song of Birds. (Zoologist (4.) I. 1897 S. 410—411).

M. A. Mathew, Garden Lists of Birds. (Zoologist (4.) I. 1897 S. 417—423).

T. Salvadori, Reliquie ornithologiche della spedizione Bottego. (Ann. Mus. Civ. Genova (2.) XVIII. 1898 S. 652—653).

Francolinus bottegi n. sp. von Burgi (Badditu) in Eritrea, ähnlich *F. finschi* und *erkelii*.

J. V. Barboza du Bocage, José d'Anchieta. (Jorn. Sc. Math. Phys. Nat. Lisboa (2.) XVIII. 1897 S. 126—132).

Nachruf an den verstorbenen Forscher, der während mehr als 30 Jahre mit grösstem Erfolge in Angola ornithologisch gesammelt hat.

Digitized by Google

W. Palmer, The Sitkan Kinglet. (Auk XIV. 1897 S. 399—400).
Regulus calendula grinelli n. subsp. von Sitka in Alaska.

Nowotny, The Breeding of the Carolina Paroquet in Captivity. (Auk XV. 1898 S. 28—32).

H. C. Oberholser, Description of a new Amazilia. (Auk XV. 1898 S. 32—36).
Amazilia cerviniventris chalconota n. subsp. von Texas.

A. W. Anthony, Two new Birds from the Pacific Coast of America. (Auk XV. 1898 S. 36—38).
Neu: *Anous stolidus ridgwayi* von Socorro Island, Mexiko, und *Oceanodroma kaedingi* von Guadeloupe Island, Unter Kalifornien, ähnlich *O. leucorhoa*.

A. W. Anthony, Four Sea Birds new to the Fauna of North America. (Auk XV. 1898 S. 38—39).
Über *Diomedea immutabilis*, *Puffinus auricularis* und *cuneatus* und *Phaëton rubicaudus*.

C. H. Merriam, *Syrnium occidentale caurinum*, a new Owl from the Puget Sound Region. (Auk XV. 1898 S. 39—40).

J. H. Reed, The Terns of Great Gull Island, N. Y., during 1897. (Auk XV. 1898 S. 40—43).

A. W. Anthony, A new Name for Dryobates montanus. (Auk XV. 1898 S. 54).
Für *Dryobates montanus* (Auk XIII. 1896 S. 32), welcher Name bereits vergeben ist, wird *D. monticola* vorgeschlagen.

Ch. W. Witchell, The Voice-registers of Birds. (Zoologist 4. Ser. II. 1898 S. 11—13).

J. C. Merrill, In Memoriam: Charles Emil Bendire. Born 27. April 1836. Died 4. Februar 1897. (Auk XV. 1898 S. 1—6. Mit Bildnis).

Ch. W. Richmond, The Cayenne Swift., *Panyptila cayennensis* (Gm.) (Auk XV. 1898 S. 7—10 T. 1).
Flaschenförmige Schlafnester der genannten Schwalbenart.

E. Coues, William Swainson to John James Audubon. (Auk XV. 1898 S. 11—13).
Ein Brief Swainson's an Audubon betreffend die Mitarbeit an Audubons Werk.

Digitized by Google

J. C. Merrill, Notes on the Birds of Fort Sherman, Idaho. (Auk XV. 1898 S. 14—22).

O. Widmann, The Great Roosts on Gabberet Island opposite North St. Louis, (Auk XV. 1898 S. 22—27).

Anziehende Schilderung der Rastplätze von *Progne subis*. Die Schwalben übernachten in unermesslichen Scharen auf den niedrigen Weiden, nachdem sie sich vorher auf dem Sande des flachen Strandes versammelt haben. Grakeln und Kuhvögel gesellen sich zu ihnen.

Nachrichten.

Der fünfzehnte Kongress der American Ornithologists' Union tagte am 8.—11. November 1897 in New York. Dem Berichte über die Versammlung in „The Auk" (XV. 1898 S. 43) zufolge betrug die Mitgliederzahl während des verflossenen Jahres 679. Der bisherige Vorstand wurde wiedergewählt, an Stelle des verstorbenen Major Bendire trat Mr. Ruthven Deane.

Hr. G. K. Cherrie, bisher Assistent an der ornithologischen Abteilung des Field Columbian Museum hat sich im Oktober verg. Jahres nach Venezuela begeben, um sich am oberen Orinoco während eines Jahres zoologischen Forschungen zu widmen.

Professor R. A. Philippi, welcher während 43 Jahre das National Museum in Santiago in Chile geleitet, hat im Alter von 90 Jahren sein Amt niedergelegt. An seine Stelle ist sein Sohn als Director des Museums getreten.

Ungarische Ornithologische Centrale.

Angesichts der Beharrlichkeit, mit welcher in gewissen Kreisen der auf der Balkanhalbinsel für 1899 geplanten Zusammenkunft der Ornithologen die Tendenz eines Gegencongresses zugemutet wird, erkläre ich, dass ich der Initiative entsage. — Otto Herman, Chef der U. O. C.

Anzeigen.

Vogelnester.

Eine Sammlung von ca. 150 sicher bestimmten exotischen **Vogelnestern** wünscht zu verkaufen oder gegen ihm fehlende Vogelbälge auszutauschen.

Amtsrat **Nehrkorn,**
Riddagshausen b. Braunschweig.

Dieser Nummer liegt eine Anzeige der Verlagshandlung J. Neumann in Neudamm über „Das Tierreich" bei.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

VI. Jahrgang. **Mai 1898.** **No. 5.**

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

I. Nidologische Notizen.

Von **C. Wüstnei.**

1. *Alauda arvensis* Feldlerche.

Auf dem langen Werder, einer kleinen unbewohnten Insel in der Nähe der bei Wismar gelegenen grösseren Insel Poel brüten ausser Möven, Seeschwalben und Strandvögeln auch eine Anzahl Feldlerchen. Diese kleine Insel, die aus einer trockenen Viehweide besteht und der im Übrigen jegliche Vegetation fehlt, liegt daher ganz frei, so dass die Seewinde ungehindert darüber hinwegstreichen. Um sich und ihre Brut gegen die Unbilden dieser Winde, die vorwiegend aus Nordwest wehen, zu schützen, haben die Lerchen ihr Nest nach dieser Himmelsrichtung zu, abweichend von ihrer sonstigen Gewohnheit, mit einem über die Hälfte des Nestes reichenden backofenförmigen Aufbau versehen, welcher dem brütenden Weibchen und später der jungen Brut ausreichenden Schutz gegen die Winde gewährt. Ich fand am 8. Juni 1896 zwei Nester der Feldlerche mit je 4 und 6 Eiern, welche in dieser Weise ganz gleich gebaut waren.

2. *Fringilla cannabina* Grauer Hänfling.

Vom Hänfling fand ich am 19. Juni 1895 ein Nest der zweiten Brut mit vollständig ungefleckten Eiern. Dieser Vogel, dessen Nester man immer im Gebüsch, meist in kleinen Weissdorn- und Fichtenbüschen, etwa 1—2 m über dem Erdboden findet, kann auch unter Umständen zum Erdnister werden. Auf der Insel Sylt, wo es bekanntlich an Busch- und Baumwerk mangelt, wurde mir von einem Bauernknaben ein Nest mit 6 Eiern gezeigt, welches auf der Erde im Heidekraut (*Erica vulgaris*) angelegt war.

3. *Saxicola oenanthe* Steinschmätzer.

Als mir im Juni 1897 auf der Insel Sylt von einem Besitzer einige Brandentenbaue gezeigt und erklärt wurden, fand ich in

Digitized by Google

einem solchen Bau, beim Aufnehmen des zum Zudecken dienenden Rasenstückes, anstatt eines Brandentennestes, das Nest des grauen Steinschmätzers, welcher auch durch die gemeinsame längere Zugangsröhre zu seiner Behausung aus- und einschlüpfen musste. Wie mir gesagt wurde, sollen die Steinschmätzer sich öfter in diesen Bauen ansiedeln.

4. *Phyllopneuste rufa* Weidenlaubvogel.

Das Nest des kleinen Laubvogels fand ich zweimal 1 bis 2 Meter hoch über dem Erdboden.

5. *Parus coeruleus* Blaumeise.

In einem viel besuchten Restaurationsgarten des hiesigen Schlossgartens befindet sich fast alljährlich das Nest einer Blaumeise in einer hohlen Kanonenkugel, welche als Gartenschmuck auf einem Steinhaufen befestigt ist, und bei welcher das Loch für den Zünder als Einschlupf dient. Sie hat hier auch trotz der umherstreichenden Katzen ihre Brut meist glücklich aufgebracht.

6. *Parus maior* Kohlmeise.

Im Schlossgarten, dicht über einer vielbenutzten Gartenbank in einer hohlen Linde befand sich das Nest einer Kohlmeise. Es konnte nicht ausbleiben, dass sie hier mehrfach bei ihrem Brutgeschäft gestört wurde, und nach einigem Brüten war das Nest ausgenommen. Anstatt sich nach dieser schlechten Erfahrung einen sichereren Platz auszusuchen, verblieb das Pärchen nichtsdestoweniger an dem einmal gewählten Orte. Nach kurzer Zeit war das Nest wieder hergestellt und das Weibchen sass wieder emsig brütend auf den Eiern. Das Tierchen liess sich nun nicht durch nahes Besichtigen vom Neste vertreiben, sondern es fuhr jeden Eindringling fauchend an, indem es wütend nach ihm schnappte. Das Pärchen hat sodann auch glücklich die Jungen ausgebracht.

7. *Syrnium aluco* Waldkauz.

Den Waldkauz, den ich früher nur als Höhlenbrüter kannte, fand ich vor zwei Jahren im hiesigen Schelfwerdergehölz auf einer Fichte brütend und zwar auf einem alten Neste, ganz in derselben Weise wie die Waldohreule (*Otus sylvestris*) ihre Brut besorgt.

8. *Bubo maximus* Uhu.

Der Uhu wird von den früheren Ornithologen Mecklenburgs als Brutvogel in einigen grossen Waldungen, z. B. in der Rostocker Heide, in der Lewitz aufgeführt, auch sind im Warenschen Museum aus der Gegend von Basedow und Stavenhagen Eier vorhanden. Er scheint an den genannten Orten zur Zeit nicht mehr vorzukommen, jedoch teilte mir Herr Gymnasiallehrer Struck in Waren brieflich mit, dass der Uhu in den letzten Jahren noch regelmässig im Specker Forst bei Waren gebrütet habe, dass ihm aber die

Digitized by Google

Jungen behufs Verwendung für die Krähenhütte genommen worden seien.

9. *Ardea cinerea* Gemeiner Reiher.

Von einem guten Vogelkenner wurde mir mitgeteilt, dass der Horst eines Reihers am Neumühler See etwa 10 km von hier in einem grossen Rohrdickicht gefunden worden sei, und zwar auf der Erde angelegt. Ich bemerke hierbei, dass sich eine Reiherkolonie in der betreffenden Gegend nicht befindet, und es sich um ein einzelnes Paar handeln muss. Dass es sich in diesem Falle um eine Verwechslung mit einem anderen Vogel, vielleicht mit der grossen Rohrdommel handeln sollte, kann ich nicht annehmen, da ich an dem genannten See niemals den Ruf der Rohrdommel gehört habe, auch der Betreffende die Wasserjagd eifrig ausübte und daher irgend eine Verwechslung nicht wahrscheinlich ist. Da der Reiher sonst stets Baumnister ist, so möchte ich noch erwähnen, dass es an Bäumen nicht mangelte, da der betreffende See auf weite Strecken von altem Buchenhochwald umgeben ist.

10. *Ciconia alba* Weisser Storch.

Ich kann nicht umhin, hier einen Fall von Bigamie bei den Störchen mitzuteilen, welcher von einem vollständig einwurfsfreien Gewährsmann im Archiv des Vereins der Freunde für Naturgeschichte in Mecklenburg Jahrgang 1892 bekannt gegeben wurde: „Im Jahre 1891 kam das Storchpaar auf dem Pachthofe Kl. Wokern bei Teterow zur gewohnten Zeit an und hatte Besitz von seinem Neste auf der einen Scheune ergriffen. Nach etwa acht Tagen stellt sich ein dritter Storch ein, und nun beginnen furchtbare Kämpfe, die nach fast 14 Tagen damit enden, dafs alle drei Störche gemütlich neben einander sitzen und den Ausbau des Nestes in der Weise beginnen, dass ein Doppelnest entsteht. Jedes dieser beiden Nester wird von einem der beiden Weibchen in Besitz genommen, mit Eiern besetzt und glücklich werden fünf junge Störche gross gezogen, sodass im Herbst ihrer Acht das Nest verlassen! —

Es ist also wohl anzunehmen, dass auf der Reise das Pärchen auseinander gekommen ist, dass der männliche Storch sich eine andere Gattin gesucht hat, und dass nun etwas verspätet die rechtmässige Besitzerin des Nestes nachgekommen ist und ihr altes Recht beansprucht hat.

Höchst interessant ist die Lösung dieser ehelichen Verlegenheit, gewinnt aber noch an Interesse durch den Umstand, dass auch im folgenden Jahre 1892, alle drei Störche, in Eintracht auf dem Doppelnest ihren Wohnsitz aufgeschlagen und wie im Vorjahre wieder fünf Junge aufgezogen haben."

Digitized by Google

II. Das Brutgebiet von *Sterna caspia*.

Von **C. Wüstnei.**

Angeregt durch den Artikel von K. Junghans im Octoberheft 1897 d. Bl. „Am Brüteplatz der *St. caspia*“ wurde auch bei mir die Erinnerung an die Tage auf Sylt wachgerufen, die ich im Juni v. J. dort verbrachte, um das schon von Naumann mit so grosser Begeisterung geschilderte Vogelleben daselbst aus eigener Anschauung kennen zu lernen. Besonders war es auch die herrliche *Caspia*, der ich zu Liebe einen Ausflug nach dem Ellenbogen unternahm. Am 10. Juni wanderte ich erwartungsvoll zwischen den beiden Leuchttürmen an der Küste entlang, nach dem so oft beschriebenen Nistplatze der prachtvollen Vögel suchend. Wohl kamen die Silbermöven, das blendend weisse Gefieder in der blauen Luft sich prachtvoll abhebend, zu Hunderten über die weissen Dünenkämme angeflogen, um mit lautem „Hahaha“ den unliebsamen Eindringling zu begrüssen, wohl flatterte zuweilen eine Eiderente auf, die Eier noch schnell mit ihrem Kote besudelnd, aber soweit ich auch spähte, keine der herrlichen Seeschwalben mit dem grossen roten Schnabel liess sich erblicken, und nur ein im Sande vergrabenes verlassenes Ei war der einzigste Beweis, dass sie hier nistete oder genistet haben musste. Unverrichteter Sache, ohne eine *Caspia* lebend gesehen zu haben, musste ich wieder umkehren, denn im Dorfe List wurde mir noch ein ausgestopftes Exemplar gezeigt. Dort habe ich dann auch von dem Missgeschick gehört, welches in diesem Jahre die Colonie durch Versanden der Brut in Folge eines Nordoststurmes im Anfang des Juni betroffen hatte. Um so erfreulicher ist es, zu erfahren, dass ein Teil der Colonie eine zweite Brut auf der Insel Jordsand veranstaltet habe. Möchten sie doch im nächsten Jahre nach der besser geschützten alten Stelle auf dem Ellenbogen zurückkehren.

Aus der Ostsee kann man sie wohl sicher als verschwunden ansehen, denn die im genannten Artikel citierte Angabe Borggreves, dass bis 1860 im südwestlichen Teile der Ostsee kleinere Colonien sich befunden haben, trifft für Mecklenburg, welches bei dieser Ortsangabe hauptsächlich in Frage kommt, nicht zu, hier ist, soweit die ornithologischen Annalen reichen, noch niemals eine *Caspia* gesehen oder erlegt worden. Auch die gegenüberliegenden dänischen Küsten dürften nicht in Betracht kommen, da falls dort Brutplätze bestanden hätten, einzelne der Vögel wohl jedenfalls an der Mecklenburgischen Küste sich umherstreifend gezeigt hätten. In Naumanns Werk werden zwar die südliche Küste von Schweden und mehrere Küsten und Inseln Dänemarks, und in einer Beschreibung der *St. caspia* im Sylvan Jahrbuch für Forstmänner Jahrgang 1823 von Fischer wurden Fünen und die schwedischen Scheeren von Wermdö als Brutorte angegeben, aber von den dänischen Inseln, namentlich von Fünen können wohl nicht die südlichen an der Ostsee grenzenden Gestade gemeint

Digitized by Google

sein, da sie sich sonst auch an der mecklenburgischen Küste gezeigt haben würde.

Die Insel Stübber am Ausfluss der Oder, auf welcher sie nach mehreren Angaben früher gebrütet haben soll, kam schon zu Naumanns Zeit (1840) als Brüteplatz nicht mehr in Betracht, auf Rügen sollen einzelne Paare vorgekommen sein, und Rügen dürfte wohl als der südwestlichste Punkt anzusehen sein, wo sie in der Ostsee, aber bereits lange vor 1860 vorgekommen sein wird.

Es werden nun leider wohl die Tage der *St. caspia* als deutscher Brutvogel bald gezählt sein, denn nicht blos Menschen und Elemente allein führen den Vernichtungskampf, sondern die wenigen Paare, die an der Nordsee und im Kattegat noch brüten, werden durch die eigene Inzucht zu Grunde gehen müssen, da aus den soweit entlegenen südöstlichen Revieren am schwarzen und caspischen Meer eine Zuwanderung und Auffrischung der Art nicht zu erwarten ist.

Die Raubvögel des Fürstentums Lübeck und nächster Umgebung.

Von **Richard Biedermann**, Eutin.

Im Folgenden erwähne ich die von mir selbst festgestellten Spezien unter gleichzeitiger Verwertung einiger an freien, gefangenen und erlegten Exemplaren gemachter Beobachtungen. Einige wenige Spezien, bezüglich derer ich mich auf zuverlässige Angaben Anderer stützen muss, füge ich unter Bemerkung dieses Umstandes nur hinzu, soweit mir wenigstens ein Beweisexemplar vorgelegen hat.

Wie bekannt, bilden eine Eigentümlichkeit unserer Gegend die sog. „Knicks", d. h. die mit hohem und niedrigem Buschholz verschiedenster Art bewachsenen und eine reiche Flora produzierenden Erdwälle, welche die einzelnen Aecker, Wiesen und Felder von einander abgrenzen. In diesen Knicks stehen ab und zu auch einzelne alte Bäume — meist Eichen —, natürlich beliebte Ruheplätze und Warten für Raub- und andere Vögel. In ihrer Gesamtheit stellen die Knicks gleichsam einen die Gegend netzartig überziehenden Buschwald mit vereinzelten alten Ueberständern dar, in dem ein ungemein reges Tierleben herrscht. Hier haben Dachs und Fuchs ihren Bau, die Marder und der Iltis ihren Wechsel, die Nager ihr Versteck; die Rebhühner ihre Scharrstellen, die Zugschnepfe ihr Sonnenplätzchen, die Drosseln ihre Beerenspeise —; ungeheure Mengen von Insecten und deren zahlreiche Feinde aus dem Amphibien-, Reptilien-, Vogel- und Säugetiergeschlechte, sowie diese letzteren unter sich, teilen sich da in Sonne und Schatten, in fressen und gefressen werden. kurz: hier wird gelebt und verzehrt! Gedenken wir nun noch der herrlichen alten Buchen- und Eichenbestände, bald über das offene Kulturland zerstreut, bald Seeen umrahmend und Küsten begrenzend,

Digitized by Google

der stets sich mehrenden Nadelholzaufforstungen, der vielen Moore, Sümpfe und Teiche, dann wieder der trockenen Haiden und wechselnden Strandflächen —, so sollte man auf eine reiche und interessante Vogelfauna in jeder Hinsicht schliessen dürfen. Wir wollen uns diesmal auf einen kleinen Teil derselben, die Raubvögel, beschränken und sehen, was die auch hier zu Lande wütende staatliche und private kritiklose Schussprämienwirtschaft und Fänge-Abschneiderei noch übrig gelassen hat: zum Nutzen von Forst- und Landwirtschaft, ja indirect der Jagd selbst und — last not least! — zur Freude des Naturfreundes.

Falco peregrinus L. In den letzten 4 Jahren ist mir von einem besetzten Horste nichts bekannt geworden.[1]) Zu jeder Jahreszeit und nicht gerade selten konnte ich namentlich an den geflügelreichen Seeen alte und junge Exemplare beobachten, im Winter häufiger als im Sommer. In einem sehr strengen Winter sah ich einen Wanderfalken etwa 20 Minuten lang unter durchdringendem „Gja gja gja" nach einem sitzenden Mäusebussard stossen, der sich in etwas zudringlicher Weise für die Wildtaubenjagd des Falken interessierte. Der durch meine schliessliche Annäherung verscheuchte Bussard wurde auch nach dem Abfliegen heftig vom Wanderfalken verfolgt. — Ich bemerke bei dieser Gelegenheit, dass der Wanderfalke sehr wohl im Stande ist, aus geringer Höhe fast senkrecht stossend Beute auf dem Boden zu schlagen, und dass ich auf dem Wasser wenigstens einen leider durch äussere Umstände vereitelten Versuch, schwimmende Beute aufzunehmen, an ihm beobachtet habe. Ferner ist er auf kurze Strecken recht gut „zu Fuss" und rennt, seiner langen Schwingen wegen wie *F. tinnunculus* und *subbuteo* in fast wagrechter Haltung mit überraschender Schnelligkeit.

Bevorzugte Aufenthaltsorte: Laubholzränder und Lichtungen mit alten, teilweise trockenen Eichen-Ueberständern.

Besonderes vom Gefieder etc. Junge (aus Mecklenburg) von gleichem Geschlecht und aus dem nämlichen Horst, sowie verschiedenen Geschlechtes und aus verschiedenen Horsten zeigten auf der Vorderseite grosse Unterschiede in der Breite der Lanzettflecken und sehr verschieden hellen resp. dunkeln Ton der Grundfarbe; letztere war bei den einen fast rein rosarot, bei anderen mehr schmutzig bräunlichgelb. Ferner war sowohl bei den Männchen unter sich, wie ebenso bei den Weibchen die Ausbildung des „Bart"fleckes eine recht verschieden starke.

---

[1]) Anmerkung. An verschiedenen Stellen, wo ich seinen Horst am ehesten vermuten durfte, fand ich in den Wipfeln der höchsten Bäume auffallend frei angelegte, grosse runde Horste, aus grobem Reisig zusammengetragen, die vielleicht von ihm (oder von *Pandion*?) herrühren. Aus Mecklenburg erhalte ich alljährlich Horstjunge, gewöhnlich drei (auch 2 und 4, einmal 5) aus einem Horst.

Digitized by Google

Die Füsse der Jungen waren grün, die Wachshaut schimmelig-grau bis blaugrau, der Schnabel etwa „wasserblau", gegen die Spitze schwarzblau; Iris fast schwarz mit Spur von Kaffeebraun.

Falco subbuteo L. Einen besetzten Horst fand ich in dürftigem, mittelhohem Kiefernbestand, ca. 12 Meter hoch nahe dem Wipfel der Kiefer angebracht. Alte und Junge, welche letztere Ende Juli flügge wurden, blieben unbehelligt und geizten nicht mit den Aufführungen ihrer Flugspiele, besonders an schönen heissen Nachmittagen, an welchen die Alten mit elegantem Schwung rasch steigend über dem Gehölze kreisten.[1]) Der Horst scheint ein alter Krähenhorst zu sein. — Nicht 30 Meter davon entfernt hauste auf einer andern Kiefer in einem ähnlichen Horst ein Waldohreulenpaar mit 3 Jungen, während ziemlich zahlreiche weitere Horste im nämlichen Gehölz von Rabenkrähen besetzt waren. — Baumfalken, sowohl junge wie alte, sehe ich gar nicht selten zur wärmeren Jahreszeit, ab und zu alte auch mitten im Winter.

Bevorzugte Aufenthaltsorte: Wie bei *Peregrinus*; aber ferner auch niedrige Dickungen in freiem Felde und in zusammenhängenden Schonungen, in welchen er gut versteckt am Boden zu sitzen liebt, sowohl mit Beute, als auf solche lauernd.

Untersuchtes Gekröpftes: Vögel, Kerfe, Mäuse.

Besonderes vom Gefieder. Keine nennenswerten Varietäten erhalten. Ein ♂ fiel mir auf durch die besonders schön entwickelten „Zierspitzen" der 2 mittleren Stossfedern. Bei dieser Gelegenheit bemerke ich, dass die offenbar einen alten Vogel darstellen sollende Abbildung in Brehms Tierleben nicht ganz richtig ist, da beim ausgebildeten Alterskleid die 2 mittleren Stossfedern besonders (lanzenförmig) zugespitzt sind und 1 bis $1^1/_4$ Centimeter über den fast runden Saum der übrigen Stossfedern hinausragen, beim ♂ mehr als beim ♀.

Falco tinnunculus L. Noch ziemlich häufiger Brutvogel. Horste bald ganz hoch in alten lichten Laubholzbeständen — besonders auf Eichen-Ueberständern —, bald niedrig in kleinen Buschgehölzen und auf Kiefern verschiedenster Höhe. So niedrig wie den Sperberhorst (siehe unten) habe ich jedoch den des Turmfalken noch nicht angetroffen. Ein in einem Feldgehölz gefundener Turmfalkenhorst stellte einen einfachen flachen Ueberbau über ein ursprüngliches Elsternnest dar.

Der Turmfalke ist hier das ganze Jahr hindurch zu treffen, wenigstens einzelne Exemplare selbst in strengen Wintern.[2])

---

[1]) Obgleich nach der Ansicht mancher Leute die „spitzflügeligen" und die „kurzflügeligen" Falken (also *subbuteo, nisus* u. a.) nicht kreisen können, was ich nächstens an anderer Stelle erörtern werde!

[2]) Dass letztere keine „nordischen" Exemplare zu sein brauchen, erhellt wohl aus einer Beobachtung, die ich früher in der Schweiz (Kan-

Digitized by Google

Bevorzugter Aufenthaltsort: Ränder der Feldgehölze. Gekröpftes: Mäuse, Kerfe (und deren Larven, z. B. vom Pflugland aufgesammelte Engerlinge), selten Vögel und kleine Reptilien.

Besonderes vom Gefieder. Ich habe nicht selten junge Vögel im ersten Spätherbst und Winter beobachtet, deren Stossfedern, teils solche des Jugend-, teils solche des Alterskleides waren, was ja beim ♂ sofort auffällt. Es sind dies natürlich „künstliche" Erscheinungen, hervorgerufen durch gewaltsamen vorzeitigen Verlust von Federn, die dann gleich durch solche des nächsten Kleides, in diesem Falle des „Alterskleides", ersetzt werden. So könnte man bei jungen Turmfalken eine beliebig „gemischte" Zusammensetzung des Stosses künstlich hervorrufen durch das Ausziehen der Erstlingsfedern im ersten Spätsommer. (Bei manchen andern Raubvögeln, die im zweiten Jahre noch nicht „ausfärben", gelingt die Erzeugung solcher „künstlicher" Altersfedern im ersten Jahre nicht).

Falco aesalon L. Kein Horst bekannt. Mit Sicherheit glaube ich einige wenige Male im Hochsommer hier (u. früher in der Schweiz) alte Exemplare erkannt zu haben; ferner zeigten sich öfters Merline vom Spätsommer an bis zum Frühjahr, namentlich bei mildem Winterwetter; geradezu auffallend häufig aber um Mitte Mai. — Fast stets traf ich den behenden kleinen Falken ganz niedrig jagend am Meeres-Strand oder in der Nähe von Seen und an Flussläufen. Auf der Colberger Haide bei Kiel sah ich einen Merlin von einem Sperberweibchen in rasender Jagd verfolgt, beide kaum meterhoch über dem Boden dahin blitzend; mit für das menschliche Auge fast unfassbarer Gewandtheit und unter häufigem überschlagen von Verfolger und Verfolgtem reihte sich „Hieb" an „Parade" der leider gar bald in die November-graue Ferne sich verlierenden Partner. Wahrscheinlich hatte der Sperber den Zwergfalken bei der Jagd auf die zahlreichen kleinen Strandvögel oder der Mäusejagd zwischen den Seetang-Haufen überrascht.

Gekröpftes: Singvögel.

Astur palumbarius L. Brutvogel; bekannt sind mir 2 alte Horststellen, die eine mit 3, die andere mit 2 Wechselhorsten; ferner eine vermutlich neue mit nur einem Horste. Gewählt sind regelmässig die höchsten Buchen- und Eichenstämme, und

---

ton Zürich) machte: Ein Turmfalken-Brutpaar, das ich schon lange kannte, hielt auch über einen sehr strengen Winter hindurch bei uns aus, wobei es sich wiederholt an den Sing-Vögeln auf unserem Vogelfutterplatz vergriff, namentlich an den ungeschickteren Goldammern. Schliesslich tötete das ♀ sogar eine Amsel, auf deren grässliches Geschrei hin ich jedoch mit meiner „Sperberflinte" herbeigekommen war und dem Räuber das Handwerk legte.

Digitized by Google

die Horstbäume ein und desselben Horstplatzes stehen etwa 30 bis mehrere 30 Meter von einander entfernt. Der Horst ist in allen 6 Fällen in dem Trichter resp. der Mulde der untersten Drei- oder Vierteilung des Hochstammes angebracht, wenigstens $^2/_3$ Meter im Durchmesser haltend und nach Möglichkeit gleichmässig rund; einige der Horste sind bei einem Höhenmasse von ca. $^1/_2$ Meter wenigstens in einer Dimension nahezu oder vollständig meterbreit. Der bezogene Horst war in 3 Fällen mit frischbelaubten Buchentrieben, in einem Falle aber mit grünen Fichtenreisern verblendet; dass letzteres im Laubholzbestande geschah, ist wohl daraus zu erklären, dass infolge des sehr späten Frühlings die Blätter der Laubholztriebe noch nicht entfaltet waren; es half sich nun der principienfeste Habicht aus Rücksicht auf die „Mimikrietiker" in seiner Einfalt mit Reisern aus der nahen Fichtenschonung.

Gelege von 2—3 Eiern.

Bevorzugter Aufenthalt: Zusammenhängende Nadelholzbestände mit Schneisen; alte Laubwälder mit Lichtungen, besonders an Seen.

Gekröpftes: u. a. Krähen, Spechte.

Besonderes vom Gefieder etc. Auch beim Hühnerhabicht im Jugendkleid fielen bisweilen durch ihre Färbung (vergl. *Tinnunculus*) verfrühte Stossfedern (und andere Federn) des Alterskleides auf; diese characterisieren sich, wenn sie in Mehrzahl auftreten, im Gegensatz zu den normalen Ersatzfedern durch ihre unsymmetrische Einschaltung, — es sei denn, dass der vorzeitig durch äussere Gewalt oder Krankheit eingetretene Verlust zufällig symmetrisch stattgefunden.[1])

Geringe individuelle Abweichungen in Zeichnung und Farbe sind bei Jungen und Alten sehr häufig. Bei den ersteren (schon im Stadium des flügge-werdens) variiert die Grundfarbe der Unterseite von beinahe rein rosarot (vergl. *F. peregrinus*) bis

[1]) Anmerkung. Die normale Mauser muss ja aus begreiflichen Gründen der Flugmechanik wenigstens an Stoss und Schwingen möglichst symmetrisch erfolgen; beim abnormalen, meist unsymmetrischen Verluste ist natürlich auch der Ersatz entsprechend. Am übrigen Körper, wo die Symmetrie des Verlustes und Ersatzes für die Flugmechanik eine nebensächliche Rolle spielt, zeigen sich schon beim Übergang des Dunenkleides in das erste harte Gefieder und noch viel mehr bei den folgenden Mauserungen mehr oder weniger grosse zeitliche Ungleichheiten resp. Vernachlässigungen dieser Symmetrie, natürlich ganz abgesehen von den oft täuschend eingreifenden „Umfärbungs"erscheinungen. Die „Umfärbung" ist ein Collectivausdruck für sehr verschiedene Processe der nicht „gemauserten" Federn, welch erstere, wenn gleichzeitig mit der Mauser auftretend, das Gesamtbild sehr verwirren können.

Digitized by Google

bräunlichgelb und gelblichweiss.[1]) Die Schaftflecken sind stets lang und schmal, wenngleich ihre Breite differieren kann (jedoch lange nicht so sehr wie bei *F. peregrinus* oder gar *Astur nisus*).

Ferner sind die Lanzettflecken (der Unterseite) immer von ziemlich gleicher dunkelbrauner Farbe, abgesehen von dem rein schwarzen Schaftstrich. — Die Alten weisen geringe Unterschiede auf, meist nur in der Breite der Querbänder und deren Schaftstreifenverlängerung. — Anscheinend wirklich Mischung von reinem Lanzettfleckentypus mit reinem Querwellentypus ist hier (nicht bei *Astur nisus* s. u.) nur auf die normale oder abnormale Mauserung zurückzuführen.

Wachshaut und Füsse waren bei den Jungen matter gefärbt als bei den Alten, das Gelb der Wachshaut oft durch Spuren von Grün getrübt.

Astur nisus L. Ziemlich häufiger Brutvogel. Den Horst (oft mit Wechselhorsten in nächster Nähe) fand ich einmal gegen 15 Meter hoch auf einer Buche, sonst meist niedrig, auf horizontalen Seitenästen dicht am Stamme angebracht. Der niedrigste Horst, welcher mir zu Gesicht gekommen, befindet sich in kaum $2^1/_2$ Meter Stammhöhe auf einer kleinen Fichte, andere nur um 1 bis 2 Meter höher, trotzdem die Horstbäume die 2 und 3fache, ja 4fache Höhe aufweisen; auf hohen Fichten habe ich den Horst hier überhaupt noch nicht gefunden, obgleich der Sperber gerade die Fichten auffallend bevorzugt, namentlich solche an einsamen Waldwegen und Schneisen. Er lässt sich aber auch auf niedrigen und mittelhohen Eichen und anderen Bäumen in ganz kleinen Busch- und Feldgehölzen inmitten belebter Gegend mit grosser Dreistigkeit häuslich nieder — wird allerdings dabei ausser von räubernden Schulknaben hier kaum von Jemandem beachtet oder gestört. Nie beim Horstbaum selbst, aber in 50 und mehr Schritt Entfernung von demselben, fand ich die Schlachtbänke des kindergesegneten Räubers, auf denen unter einem wahren Meer von Federn und Oberkiefern der Opfer z. B. diejenigen vom Eichelhäher, Kuckuck, grossen Buntspecht, der gelben Bachstelze und des schwarzrückigen Fliegenschnäppers erkennbar waren. Das Abwürgen eines Eichelhähers durch einen Sperber (♀) habe ich bereits 2 mal in nächster Nähe zu beobachten Gelegenheit gehabt.

Gelege 3—5(—7) Eier.

Bevorzugter Aufenthalt: „Ubi bene, ibi patria!“

---

[1]) Ohne merklichen Unterschied der Oberseite. Einige unter sich übereinstimmende, auf der Unterseite und Oberseite nahezu gleich hell gefärbte Exemplare — je eines aus Ostpreussen, Ostgalizien und Holstein — werde ich an anderer Stelle beschreiben.

Digitized by Google

Gekröpftes: Ausser dem Allbekannten einmal eine Maus. Unter den Singvögeln besonders die Goldhähnchen öfters im Kropfe gefunden.[1])

Besonderes vom Gefieder etc.

An den sehr vielen Exemplaren, die ich ausgehoben, aufgezogen und erlegt, habe ich nicht uninteressante Übergänge von Zeichnung und Färbung feststellen können. Der junge flügge Vogel zeigt bei braungelber, grauweisser oder (seltener) fast rein weisser Grundfarbe der Unterseite — und dabei nur in der Breite und Farb-Intensität der dunkelrostbraunen Federsäume merklich wechselnder Oberseite — alle Übergänge des blossen knappen Schaftstriches, Schaftstreifens, Schaftfleckens oder Lanzettfleckens durch die Tropfenflecken,- Herzform und breit gedrückte Dreiecksform bis zur reinen Querwelle, und zwar an der Kehle mit den ersteren beginnend, über Kropf und Brust in die weiteren übergehend und dieselben mischend, gewöhnlich am Bauche mit den reinen Querwellen (die ausserdem hier und bei anderen Raubvögeln besonders an den langen Weichenfedern rein ausgeprägt zu sein pflegen) schliessend, falls es überhaupt zur deutlichen Ausbildung solcher kommt; bei besonders stark ausgeprägtem Tropfenfleckentypus sind gewöhnlich auch noch die Unterschwanzdeckfedern wenigstens spurweise entsprechend gezeichnet oder noch mit rudimentären Schaftstrichen versehen, während beim Querwellentypus zum mindesten die langen Unterschwanzdeckfedern ungezeichnet zu sein pflegen. Je nachdem nun die Lanzettflecken, Herzflecken, Tropfenflecken, mehr oder weniger flachdreieckigen Zeichnungen — als die Vermittler zwischen Schaftstrich und Querwelle — vom Kropf bis zum Bauche die Hauptzeichnung bilden, je nachdem sie ferner nicht nur an Kropf und Brust, sondern eventuell bis zu den Unterschwanzdecken vorherrschen, oder mit Querwellen sich mischen, oder wiederum schon auf der Brust fast gänzlich den Querwellen weichen, entsteht eine grosse Verschiedenheit des Bildes; diese kann durch die erwähnte Abweichung sowohl in der Grundfarbe, als in der mehr rötlichen, bräunlichen oder graubraunen Farbe der Flecken und Wellen selber noch wesentlich erhöht werden. Im Allgemeinen (in etwa $^3/_4$ der Fälle) lässt sich sagen, dass bei hellgrauer Grundfarbe der Unterseite der Querwellentypus, bei bräunlich-gelber der Lanzett- und Herzfleckentypus vorwiegend ausgebildet ist, ohne Beziehung auf das Geschlecht. Die dunkelste Grundfarbe fand sich bei dem ♂, die hellste bei beiden Geschlechtern und zwar die grauweisse häufiger als die bräunlichgelbliche.

[1]) Sehr häufig finden sich im Kropf und Magen von *Astur nisus* und *palumb.* manchmal noch lebende Eingeweidewürmer anscheinend aus der Familie der Ascariden, die wohl während des Erkaltens des erlegten Wirtes Darm-aufwärts gekrochen sind und einen ganz charakteristischen, scharfen Geruch verbreiten.

Digitized by Google

Im Alterskleide verschwinden bekanntlich auf der Unterseite von der Kehle an abwärts die länglichen Endzeichnungen der Federn (bei anderen Spezien auch auf der Oberseite: *F. peregrinus*), um Querwellen Platz zu machen; nur der eigentliche Schaftstrich bleibt teilweise erhalten, die Querwellen eventuell miteinander verbindend. Die letzteren stellen also hier wie bei *Astur palumbarius* die Alterszeichnung dar; aber wie der Unterschied in der Zeichnung, ist auch der Form-Unterschied zwischen den entsprechenden Federn des Jugendkleides und des Alterskleides beim Sperber ein weit geringerer als beim Habicht; dieser Formunterschied ist zwar im Gesamtbild des Vogels bei der gewöhnlichen oberflächlichen Betrachtung dem Auge kaum auffällig, obgleich er die Hauptveränderung und die Zeichnung, einen sehr von ihm abhängigen Factor darstellt. Es wird letzteres gleichsam schon durch die sprossende Feder des Nestlings illustriert, deren anfängliche Zeichnung während der Entfaltung und des verschieden abgestuften Längenwachstums der einzelnen Federn unter Umständen ganz erhebliche Aenderungen erfährt, so dass dann der junge Vogel z. B. beim flüggewerden in Bezug auf Farbe und Zeichnung ein merklich anderes Aussehen hat, als vielleicht 8 Tage vorher oder nachher. So kann die Endzeichnung (diese und die zweitletzte sind es ja meist nur, die unbedeckt bleiben und unserem Auge auffallen) beim jungen Sperber binnen wenigen Wochen vom scheinbaren ursprünglichen Dreiecksfleck zur Querbinde, vom Herz- oder Pfeilfleck zur flachen Dreiecksform sich verschieben, während die der Endzeichnung räumlich vorangehenden, auf dem breiteren Teil der Feder liegenden Zeichnungen schon beim Kropfgefieder als typische, bleibende Querbinden angelegt sind und somit bereits die Altersform repräsentieren. (Bei *Astur palumbarius* juv. ist dies nur angedeutet) Sehen wir nun von den lanzettförmig gewachsenen Kehlfedern ab, die denn auch ihre entsprechende Form der Zeichnung bezw. Endzeichnung durch manche Mauser hindurch ziemlich hartnäckig beibehalten, so erkennen wir, dass es hier in erster Linie die relativ sehr starke Verbreiterung des unteren Teiles der Altersfeder ist, welche die „Jugend"zeichnung zur Querbinde verschiebt und auseinander zieht; und zwar ist der Flächenunterschied bei *A. palumbarius* ein relativ viel grösser als bei *A. nisus*, die Trennung der beiden Zeichnungstypen im Jugend-, bez. Alterskleid dem ganz entsprechend bei *A. palumbarius* eine, wie mehrfach erwähnt, viel stärkere als bei *nisus*. Wir werden noch bei *Buteo* auf diese Verhältnisse zurückkommen; in ihnen liegt wohl auch der Grund, warum im Gegensatze zu den meisten anderen Falken bei *F. tinnunculus* die Endzeichnung der Rückenfedern beim alten ♂ den Lanzett- und Herzfleckentypus zeigt, während die Rückenfedern der Nestlinge beiderlei Geschlechtes den Querwellentypus, das alte ♀ den Uebergang zwischen beiden Typen aufweisen — ziemlich genau

Digitized by Google

der verschiedenen relativen Breite und Abrundung resp. Zuspitzung der Federenden entsprechend. (Die Stoss- und Schwungfedern können wir als „Spezialfedern" überall nicht direct vergleichen). Aehnliche Relationen zwischen der Form der Feder und ihrer Zeichnung finden wir sowohl beim einzelnen Individuum im nämlichen Kleide, als zwischen den einzelnen Spezien unter sich, bei dem Uebergang des Nestkleides der Eulen in das „harte" Gefieder u. s. w. Es ist aber nicht möglich, einen allgemeinen Typus des „Alters"kleides aufzustellen, eben weil auch die Form der Feder bei den einen Spezien gerade den umgekehrten Wechsel zeigt, wie bei den anderen. Auch dass die Zeichnungen in höherem Alter etwa spärlicher oder schmaler, oder schärfer umschrieben werden, ist nur in einer Anzahl von Fällen zutreffend, und die Intensität der Farben ist bald beim (ungebleichten) Jugendkleide, bald beim Alterskleide die grössere, sogar bei den verschiedenen Individuen ein und derselben Spezies (*A. nisus*, *Buteo*). —

Was die mannigfachen, meist unwesentlichen Unterschiede beim alten Sperber anbelangt, so lässt sich sagen, dass das ♂ mehr variiert als das ♀. Die Farbe der Querwellen ist beim letzteren vorwiegend einfach grau, ausgenommen eine eng begrenzte mittlere, beidseitig dem Federschaft anliegende Stelle, die aus dem Jugendkleid übernommen ist. Die graue Querwelle wird bisweilen von einem schmalen, hellbraunen Rand an beiden Seiten begleitet. Beim alten ♂ sind diese Randbegleitungen oft bedeutend breiter und stets rostrot, häufig auch die ganze Querbinde rostrot gefärbt, oder durch eine relativ breite querverlaufende, rostrote Mittelpartie in zwei schmale graue, die letztere einschliessende Parallellinien geteilt. — Unter den sehr vielen (2—3 Hundert) alten ♀, die mir frisch erlegt vorgelegen haben, waren merkwürdigerweise gerade aus hiesiger Gegend zwei (durch die vorsichtshalber vorgenommene innere Untersuchung deutlich als normalgeschlechtliche Weibchen erwiesene) Exemplare, die auch auf der Unterseite vollständig die Färbung des alten Männchens aufwiesen, so zwar, dass sie nicht das Extrem der rostroten Färbung des alten ♂ erreichten, aber manches ♂ im Alterskleide an Schönheit der blaugrauen Oberseite und der lebhaft rostrot gewellten Unterseite übertrafen. Der Oberkopf dieser Exemplare war relativ sehr dunkel gefärbt, der helle Strich über den Augen besonders schön ausgeprägt. Da die Eierstöcke sehr gut ausgebildet waren, liegt wohl keine durch geschlechtliche Verhältnisse verursachte „Hahnenfedrigkeit" vor.

(Fortsetzung folgt).

Digitized by Google

Neue Arten aus Afrika.

Von **Reichenow.**

Turdinus stierlingi Rchw.

Kopf und Nacken düster grau, nach der Stirn in schwarz übergehend, Zügel schwarz; Kehle schwarz und weiss längsgestreift; Kropf grau; Oberkörper, Oberflügel- und Oberschwanzdecken rostbraun, ins olivenbraune ziehend; Unterkörper heller rostolivenbräunlich, in der Mitte wie die Unterschwanzdecken grauweiss; Unterflügeldecken fahl gelbbräunlich, am Flügelrande weisslich; Schwingen und Schwanzfedern schwarzbraun mit Aussensäumen von der Farbe des Rückens, erstere auch mit blassbräunlichen Innensäumen; Iris braun; Schnabel schwarz; Füsse blaugrau. — Lg. 145, Flügel 65, Schwanz 62, Fl./Schw. 30, Schnabel 13, Lauf 22 mm. — Fundort: Iringa in Uhehe (Samml. Stierling).

Diese Art steht dem *Turdinus monachus* Rchw. und der *Alcippe kilimensis* Shell. nahe. Alle drei weichen sowohl vom Typus der Gattung *Turdinus* wie von dem der Gattung *Alcippe* wesentlich ab und dürften zweckmässig unter einem besonderen Gattungsnamen zu sondern sein.

Columba guinea uhehensis Rchw.

Von der *Columba guinea* durch bedeutend dunkleres grau des Kopfes, der Kehle, des Unterkörpers, der Unterflügel- und Unterschwanzdecken unterschieden, diese Teile sind noch dunkler als bei der südafrikanischen *Columba phaeonota*; auch das rotbraun des Oberrückens ist etwas dunkler als bei *C. guinea*; der Unterrücken und Bürzel ist hellgrau, wie bei der letzteren. — Lg. 350, Flügel 220, Schwanz 125, Fl./Schw. 35, Schnabel 21, Lauf 25 mm. Fundort: Iringa in Uhehe (Samml. Stierling).

Turdus cinerascens Rchw.

Diese Drossel gehört zu der Gruppe mit schwarz gestrichelter Kehle (vergl. Journ. Orn. 1882 S. 319) und steht dem *Turdus verreauxi* Boc. (*Peliocichla schuetti* Cab.) sehr nahe. Von dieser sowie von der nahe verwandten *T. tropicalis* Ptrs. unterscheidet sie sich in folgender Weise:

Kropf deutlich rostfarben verwaschen: Oberseite graubraun, etwas ins olivenfarbene ziehend; Körperseiten gesättigt rostfarben: *Turdus tropicalis* Ptrs.

Kropf blass bräunlichgrau, nicht rostfarben verwaschen.

Oberseite braun; Körperseiten graubraun, schwach rostfarben verwaschen: *Turdus verreauxi* Boc.

Oberseite bräunlichgrau (blasser und grauer als *T. verreauxi* und ohne den olivenfarbenen Anflug, welchen *T. tropicalis* hat); Körperseiten hell rostfarben; Flügel 108.—118, Schwanz 100—105 mm: *Turdus cinerascens* Rchw. (Tabora und Kakoma im Innern Deutsch Ost Afrikas).

Digitized by Google

Schriftenschau.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten“ zu erzielen, werden die Herren Verfasser und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

Wilkonsky, F. W., Die ornithologische Fauna Adsharien's, Gurien's und des nordöstlichen Lasistan. Mit 1 Karte. (Materialien zur Kenntnis der Fauna und Flora des Russischen Reiches. Zoologischer Teil. Band III. 1897. S. 1—121 in russischer Sprache.) Für das Gebiet werden 237 Arten nachgewiesen.

Zarudny, N., Ergänzungen zur „Ornithologischen Fauna des Orenburger Gebiets.“ (Materialien zur Kenntnis der Fauna und Flora des Russischen Reiches. Zoologischer Teil. Band III. 1897. S. 171—312 in russischer Sprache.)

Neun Jahre sind seit der Veröffentlichung der mustergültigen faunistischen Arbeit des Herrn N. Zarudny[1]) neben die Ornis des Orenburger Gebiets verstrichen; aber trotz dieser kurzen Zeit ist es dem unermüdlichen Eifer und der nie erlahmenden Energie dieses hervorragenden russischen Ornithologen gelungen, wie die vorliegende Arbeit zeigt, nicht weniger als 42 Arten neu für das Gebiet nachzuweisen, sowie eine Fülle interessanter biologischer Mitteilungen zu machen. Besonderes Interesse verdienen die Untersuchungen an einer recht grossen Suite des Blaukehlchens. Der Herr Verfasser gelangt nach Vergleich der in Orenburg erbeuteten Brut- und auch Durchzugsvögel, der Exemplare aus Transcaspien und Turkestan mit Vögeln aus mehr westlichen Gegenden zu dem Ergebnis, dass die Vögel aus den erstgenannten Gegenden subspecifisch von denjenigen aus den letzteren Örtlichkeiten zu trennen sind, und bringt für die östlicheren Vögel den Namen *Cyanecula suecica pallidogularis* Zrd. in Vorschlag. Die Form wird folgendermassen charakterisiert:

1) Die Färbung der Körperoberseite ist bemerkbar heller und weist bedeutend mehr Beimischung von grauer Färbung auf.

2) Der rötliche Fleck im blauen Kehlfelde nimmt sowohl in der Länge, als auch Breite eine grössere Fläche ein. Sehr selten findet man unter den westlichen Vögeln Exemplare mit so grossem rötlichem Fleck.

3) Die Färbung des blauen Kehlfeldes ist beinahe immer blasser (von 40 Exemplaren der Collection des Herrn N. Zarudny bildet nur 1 Stück eine Ausnahme). Bei westlichen Vögeln ist dieselbe dunkler, nicht von rein kobaltblauer Färbung, sondern mit merklicher, zuweilen bedeutender Beimischung von Ultramarin, und in dieser Beziehung unterscheiden sie sich nicht von *C. leucocyanea*, welche immer dunkelkehlig sind.

---

[1]) Zarudny, N., Ornithologische Faune des Orenburger Gebiets. Herausgegeben von Th. Pleske. St. Petersburg 1888 in russ. Sprache.

Digitized by Google

Die genannten Unterschiede der aus Orenburg und wahrscheinlich dem Turan stammenden *C. suecica* können in keinem Falle als individuelle Abweichungen angesehen werden. Da der Herr Verfasser keine Möglichkeit hatte, aus Sibirien und China stammende *C. suecica* zu untersuchen, andererseits bei den Autoren, welche jene Gegenden durchforschten, keine vergleichenden Beschreibungen anzutreffen sind, so betrachtet er seine früher veröffentlichte [1]) Teilung des rotsternigen Blaukehlchens in die Formen *orientalis* und *occidentalis* als misslungen und sondert deshalb nur die aus Orenburg und dem Turan stammenden Vögel unter dem Namen *C. suecica pallidogularis* ab.

C. wolfi ist in Orenburg niemals gefunden. Selten trifft man im Orenburger Gebiet Individuen, welche einen Übergang zu *C. leucocyanea* darstellen; bei diesen Exemplaren ist der rötliche Kehlfleck von einem weissen Saum umgeben und die weisse Färbung ist stärker als gewöhnlich an den Basen der roten Federn ausgedehnt; die Färbung des blauen Kehlfeldes war immer die typische für *C. suecica pallidogularis*.

M. Härms.

E. Schmitz, Tagebuchnotizen aus Madeira 1896 (Ornitholog. Jahrb. VIII. 1897 S. 244—248).

Chronologische Mitteilungen aus dem Jahre 1896. *Sterna cantiaca* ist als Brutvogel neu für das Gebiet. Ferner werden 11 für die Inseln neue Arten nachgewiesen, darunter *Anser ferus*, *Anas penelope*, *Butalis grisola*, *Anthus pratensis*, *Fringilla montifringilla*, *Iynx torquilla* u. a. 148 sp. sind jetzt von Madeira bekannt.

N. Malischeff, Einige Bemerkungen über die Nervenendigungen im Oesophagus und Magen der Vögel. (Bull. Soc. imp. Nat. Moscou 1897 S. 278—289).

O. Herman, Recension der Zugsdaten aus Böhmen (Aquila IV. 1897 S. 193—197).

Die von Dr. Prazák der Ungar. Ornitholog. Centrale zur Verfügung gestellten, über einen Zeitraum von zum Teil 116 Jahren sich erstreckenden Zugbeobachtungen aus der Umgegend von Horinowes in Böhmen entbehren nach Herman der Sicherheit, sodass von deren Veröffentlichung Abstand genommen werden musste.

J. Hegyfoky, Ueber den Vogelzug in Böhmen. (Aquila IV. 1897 S. 198—213).

Bezieht sich gleichfalls auf die vorerwähnte Arbeit Dr. Prazáks. Verf. hat sich der Prüfung des auf die Rauchschwalbe bezüglichen Materials in meteorologischer Hinsicht unterzogen und schliesst sich dem Urteil Otto Herman's an.

[1]) Zarudny, N., Die Vögel des Ortschik Thales. (Mater. z. Kennt. d. Fauna u. Flora d. Russischen Reiches. Zool. Teil. Band I. 1892. S. 146) in russ. Spr.

Digitized by Google

J. Palacky, La migration des oiseaux. I. Amérique. (Aquila. IV. 1897 S. 213—230).
Compilationen in der bekannten Art des Verfassers.

O. Herman, Der gegenwärtige Angelpunkt für den Vogelzug in Nord-Deutschland. (Aquila IV. 1897. S. 230—253).

E. von Czynk, Der Schlangenbussard (*Circaëtus gallicus* L.) (Aquila, IV. 1897 p. 254—259).
Beobachtungen aus dem Freileben in den Fogarascher Alpen und aus der Gefangenschaft. Verf. setzte das Exemplar, welches er hielt, dem Biss einer Kreuzotter aus. Am dritten Tage nach dem Biss ging der Vogel ein.

E. Rzehak, Notizen über die Ankunft einiger Zugvögel in der Umgebung von Lundenburg in Mähren im Frühjahr 1896. (Aquila, IV. 1897 S. 261—263).

A. Grunack, Der Schnee- oder Steinfink, *Montifringilla nivalis* L. als Brutvogel in Siebenbürgen. (Aquilla IV. 1897 S. 264—267).
Ein angebrütetes Gelege wurde am Bucsecs gefunden. Der erste Nachweis des Brutvorkommens des Schneefinken in Ungarn.

J. P. Prazák, Ueber einen neuen Vogel vom oberen Yang-tse Kiang und Tungting See (Monatsschr. Deutsch. Vereins z. Schutze d. Vogelwelt. XXII. 1897 S. 327—328).
Trochalopteron hennickei n. sp. *Tr. sukatschewi* Berezowski u. Bianchi ähnlich, unterscheidet sich aber von diesem u. a. durch rein weisse Zügel, Wangen und Ohrdecken.

G. Clodius, Zwei seltene Vögel in Mecklenburg (Monatsschr. D. Ver. z. Schutze d. Vogelwelt. XXII. 1897 S. 328—331).
Turdus sibiricus wurde im Herbst 1884 bei Doberan in den Dohnen gefangen. Es ist das erste in Mecklenburg erlegte Exemplar. — *Muscicapa parva* wurde im Juli 1897 bei Camin im südwestlichen Mecklenburg beobachtet.

B. Borggreve, Die Wirbelthiere des Regierungsbezirkes Wiesbaden. (Jahrb. Nassauischen Vereins Naturk. 50 Jahrg. Wiesbaden 1897).

F. Kloss, Die Amazonenpapageien. Leipzig. 1897. 8°. 146 gr. mit 8 Abbild.

Braune, Zur Züchtung der Gouldamandine (Monatsschr. Deutsch. Ver. z. Schutze d. Vogelwelt XXIII. 1898 S. 17—28, Taf. 1 u. 2).
Schilderung des Gefangenlebens von *Chloebia gouldiae* wie des Brutgeschäftes im Käfig. Auf Taf. II werden zwei junge Vögel der Art, 4 Wochen und 2 Monate alt, abgebildet.

Digitized by Google

E. Wildhagen, Die Jagdthiere Russlands, Sibiriens und Centralasiens, geschildert nach ihrer Verbreitung und Lebensweise, sowie Jagd u. Fang. 2 Aufl. Sonderhausen 1897 2 Bde. gr. 8.

H. O. Forbes and H. C. Robinson, Catalogue of Parrots in the Derby Museum. Liverpool 1897. roy. 8°. 28 pg. with col plates.

B. Altum, Zur „Verbreitung der Pflanzen durch Vögel." (Monatsschr. Deutsch. Ver. z. Schutze d. Vogelwelt XXIII. 1898. S. 13—17.)

Bemerkungen zu einem Aufsatz von Carl Wenzel über denselben Gegenstand (in derselben Zeitschrift 1897). Altum weist darauf hin, dass ausser durch die Exkremente der Vögel, wie W. angiebt, vor allem durch die Gewölle Samen ausgesät werden. Es wäre auch eigentümlich, wenn diejenigen Arten, welche im Frühling und Sommer die unverdaulichen Chitinreste ihrer Insectennahrung als Gewölle ausstossen, die unverdaulichen Teile ihrer Beerennahrung im Herbst und Winter als Kot abgeben sollten. Verf. geht speciell auf die Nahrung der Misteldrossel und der Rabenkrähe ein. Von letzterer besitzt er Gewölle mit 14 bezw. 27 Steinen der Vogelkirsche.

O. Kleinschmidt, *Parus borealis* brütet in Ostpreussen. (Monatsschr. Deutsch. Ver. Schutze Vogelwelt XXIII. 1898 S. 29—31).

Verf. erhielt zur Brutzeit *P. borealis* aus Brödlauken. Nester mit Eiern oder junge Vögel wurden bis jetzt nicht gefunden.

R. Blasius, Heinrich Gätke. † 1 Jan. 1897 (Monatsschr. Deutsch. Ver. z. Schutze d. Vogelw. XXIII. 1898 S. 49—56, mit Schwarztafel 4 [Gätke, R. Blasius und Finsch darstellend]).

J. L. Janson, Ueber scheinbare Geschlechtsmetamorphose bei Hühnern. (Mitth. Deutsch. Ges. für Natur- und Völkerkunde Ostasiens in Tokyo. VI. 1897. S. 468—474).

J. Richard et H. Neuville, Sur l'histoire naturelle de l'île d'Alboran. (Mèm. Soc. Zool. de France 1897. 13 pg).

Brutplatz von *Larus audouini* Payr.

O. Fuhrmann, Sur un nouveau *Taenia* d'oiseaux. (Rev. Suisse de Zool. et Ann. du Mus. d'hist. Nat. T. V. fasc. 2 Genève 1897. p. 132—137 av. 1 pl.)

E. F. Wiepken und E. Greve, Systematisches Verzeichniss der Wirbelthiere im Herzogthum Oldenburg 2 Aufl. Oldenburg 12° 4 und 168 pg. M. 1.50

K. Hammerschmidt, Die Ornithologie des Aristoteles. Speier 1897. 8°. 80 pg.

Digitized by Google

A. Neubert, Die Arten der Deutschen Farbentauben und ihre Zucht. 2 Aufl. Leipzig 1897. gr. 8° 3 und 80 pg.

Ch. und R. Kearton, With Nature and a Camera. Being the adventures and observations of a Field Naturalist and an animal Photographer. London 1897. 384 S.

Das Buch, dessen Text von Richard K., dem Verf. von British Birds' Nests geschrieben, enthält u. a. eine grosse Anzahl trefflicher Abbildungen ornithologischen Inhalts nach im freien Lande gemachten Aufnahmen, die in sehr guter Art reproduziert worden sind.

Rud. Blasius, Vögel. (Braunschweig, Festschrift zur 69. Versammlung Deutscher Naturforscher und Ärzte 1897. p. 89—97).

Giebt in kurzer Darstellung eine Übersicht der aus dem Herzogtum Braunschweig nachgewiesenen 257 Arten (nach der Arbeit des Verf.: Die Vögel des Herzogtums Braunschweig. Ornis 1896).

O. Kleinschmidt, Beiträge zur Ornis des Grossherzogtums Hessen und der Provinz Hessen-Nassau. VI. Zur Ornis der Umgebung von Darmstadt. Beobachtungen von Karl Michaelis. (Journ. f. Ornithologie, 46 Jahrg. 1898. p. 1—6).

Eine Aufzählung der beobachteten Arten mit deutschen Namen. *Lanius minor* wurde als Brutvogel gefunden. *Emberiza hortulana* sehr selten als Brutvogel. *Pratincola rubetra* soll Brut-, *P. rubicola* dagegen seltener Durchzugsvogel sein. *Tadorna tadorna* u. *T. casarca* wurden 1882 am Rhein erlegt. Von Irrgästen werden u. a. genannt: *Falco vespertinus, Nyctea ulula, Panurus biarmicus, Totanus stagnatilis*, und *Somateria mollissima*.

W. G. Mac Callum, On the Naematozoan infections of Birds. (Bull. of the John Hopkins Hospital No. 80. vol VIII. 1897. p. 221—231.)

R. Cabras, Dizionarietto zoologico Sardo-Italiano. Cagliari 1897. 8°. 24 pg.

Bouillet et Lecoq, Catalogue des oiseaux capturés et observés dans le département du Puy-de-Dôme, et particulièrement dans les environs de Clermont-Fenand, publié d'après le manuscrit par E. Olivier. Moulins 1898. 8°.

L. Fischer, Katalog der Vögel Badens. Systematische Zusammenstellung sämmtlicher bis jetzt im Grossherzogtum Baden beobachteten Vögel. Karlsruhe 1897. gr. 8°. 86 u. 60 pg. H. Schalow.

Nachrichten.

Die 70. Versammlung der deutschen Naturforscher und Ärzte findet in Düsseldorf am 19. bis 24. September statt. Die Geschäftsführer sind:

Digitized by Google

Oberlehrer Dr. G. Schlabach in Düsseldorf, Prinz Georgstr. 53 und J. Schumacher, ebenda Adlerstr. 83.

Dem kgl. Zoologischen Museum in Berlin ist von Herrn Dr. Thilenius, welcher gegenwärtig die Südseeinseln bereist, von Upolu eine Sammlung von Vogelbälgen zugegangen, in welcher sich unter anderen die eigentümliche Abart der Schleiereule: *Strix lulu* Peale, *Turdus samoensis* Tristr., *Janthoenas castaneiceps* (Peale) und eine Reihe von *Ptilopus perousei* Peale befinden.

Von Herrn Stabsarzt Dr. Stierling hat das kgl. Zoologische Museum in Berlin eine Sammlung von 150 Vogelbälgen aus Uhehe in Deutsch Ost Afrika erhalten. Es ist dies die erste Sammlung aus dem genannten Gebiete und insofern von grossem Werte, als sie von dem Auftreten westlicher Formen daselbst Zeugnis giebt: So befinden sich unter den Bälgen *Xiphidiopterus albiceps* (Gould), bisher nur von Westafrika bekannt, *Centropus cupreicaudus* Rchw., bisher nur aus dem Kongogebiet, *Mesopicos namaquus angolensis* Rchw., bisher nur von Angola, *Cinnyris verticalis* (Lath.), bisher nur vom Westen. Auch zwei neue Arten enthält die Sammlung: *Turdinus stierlingi* und *Columba guinea uhehensis* (s. oben). Das Perlhuhn gleicht den *N. marungensis*, weicht aber durch einfarbig rote Lappen ab und dürfte als Abart *uhehensis* zu sondern sein. Rchw.

Anzeigen.

Zur bevorstehenden Saison offeriere Zoologischen Gärten und Liebhabern äusserst seltene lebende Sumpfvögel. Ausführl. Preisliste gratis.

F. A. Cerva, Sziget-Csép, l. P. Szig. szt. Márton, Ungarn.

Journal für Ornithologie Jahrgang 1880 und 83 wird zu kaufen gesucht. Angebote sind an die Schriftleitung der O. M. erbeten.

Frische Nestbauten

von folg. Arten: Specht — Stammschnitte, Cyps. apus, Alcedo ispida, Lan. excub., Mot. alba, Oriol. galb., Turd. merula, viscivorus, Lusc. luscinia, rubecula, suecica, Regulus (beide Arten), Trogl. parv., P. caudatus, Alauda arv., Coccoth. vulg., Passer dom, Fring. card., coelebs, Sitta caesia, Hirundo (alle Arten), Col. turtur, Rallus aquat., Crex prat., Scol. gallinago, Anser cinereus, Anas boschas, wie überhaupt Entennester mit Dunenauslage erwerben wir gegen Tausch oder bar.

Linnaea Naturh. Institut. **Berlin,** Invalidenstr. 105.

Druck von Otto Dorabläth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

VI. Jahrgang. **Juni 1898.** **No. 6.**

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Einiges über Vögel von der Insel Nias.

Von **Ernst Hartert.**

Die Forschungen von Modigliani, Doherty und Anderen, sowie im Tausch und Kauf erworbene Vögel und Schmetterlinge von Nias, Sibutu, Engano und anderen Inseln hatten seit längerer Zeit das Interesse der Tringer Zoologen für die entlang der Westküste von Sumatra sich hinziehende Inselreihe besonders rege gemacht. Bekanntlich haben diese Inseln, trotz ihrer geringen Entfernung von Sumatra, viele eigenartige Formen aus allen Tierklassen. Nach Salvadori's Arbeiten könnte man einige auffallende „Anklänge" an die Inseln in der „Bay of Bengal" vermuten, und Doherty sagt geradezu von Engano, man müsse beim Studium der Schmetterlinge von dieser Insel jeden Gedanken an Sumatra aufgeben, und Verwandtschaften von Java seien auffallend. Diesen letzteren Satz möchte ich nicht ohne weiteres unterschreiben, und was die Fauna von Nias betrifft, so ist sie doch jedenfalls der Hauptsache nach sumatranisch, mit einem ziemlich grossen Procentsatze ihr eigentümlicher Arten und Unterarten von verschiedenen verwandtschaftlichen Beziehungen.

Unter diesen Umständen waren wir erfreut, als Herm. Rolle in Berlin dem Rothschild'schen Museum einige von Herrn Raap, der schon früher reiche Insectensammlungen an die italienischen Museen gesandt hatte, auf Nias gesammelte Vogelbälge anbot. Nach den Forschungen von Rosenberg, Modigliani, Claine, Thomas und Kannegieter konnten bedeutende Resultate für die Ornithologie von Nias nicht mehr erwartet werden. Trotzdem giebt die Raap'sche Sammlung, die aus einer grossen Anzahl wohl präparierter, aber leider mit oft unzuverlässigen Geschlechtsangaben versehener Bälge besteht, mir noch zu den folgenden Bemerkungen Anlass.

Ich folge in der Anordnung der von Büttikofer in den „Notes of the Leyden Museum", Band XVIII (1896) p. 195 veröffentlichten Liste von 128 für Nias angegebenen Arten.

Digitized by Google

1. ***Haliastur indus*** (Bodd.)

Unsere Exemplare von Nias und solche von der Westküste von Sumatra haben ebenso breite Streifen wie indische und burmesische Stücke, gehören also zu *H. indus indus* und nicht zu *H. indus intermedius* Gurn., unter welchem Namen Büttikofer die Form aufführt. Es ist jedoch nicht ausgeschlossen, dass *H. i. intermedius*, der die östlicheren Inseln des Archipels bewohnt, auch vorkomme.

2. ***Astur trivirgatus*** (Temm.)

♂♀ ad. „Iris gelb, Füsse gelblich, Schnabel schwärzlich." Die Geschlechter sind in der Färbung nicht wesentlich verschieden, aber der Grössenunterschied ist enorm. Der Flügel des ♀ misst 215, der des ♂ 188 mm.

3. ***Spilornis salvadorii*** Berlp.

Es war mir von besonderem Interesse, Stücke dieser kleinen *Spilornis*-Art von der „typischen" Lokalität zu erhalten. Ich kann nun keine stichhaltigen Unterschiede von dem kleinen *Spilornis* der Natuna-Inseln, den ich im 1. und 2. Bande der Novitates Zoologicae beschrieb, finden, obwohl ich solche vermutet. Jedenfalls war ich s. Z. zu vorsichtig, indem ich mich scheute, den Natuna-Vogel von *S. pallidus* zu trennen, denn er ist konstant kleiner. Es ist noch fraglich, ob *S. minimus* Hume von den Nicobaren hierher gehört. Hoffentlich kann ich bald darüber Näheres mitteilen.

4. ***Syrnium niasense*** Salvad.

Von dieser prachtvollen Eule, die ihren nächsten Verwandten anscheinend in Borneo hat, liegen mehrere schöne Bälge vor. Die Iris ist braun, Kehle und Vorderbrust sind in einigen (? jüngeren) Stücken viel heller als die anderen. In einem vom Jugend- zum Alterskleide mausernden Stück ist der Nacken noch mit gelblichweissen Federn des ersten Kleides bedeckt. Flügel 280—290 mm.

5. ***Palaeornis fasciatus*** (P. L. S. Müll.)

Eine Reihe von Nias-Bälgen zeigt enorme Schnäbel und lange Flügel. Die Schnabelgrösse dieser Papageien scheint wie die vieler anderen Arten lokal zu variieren. Während alle Stücke von den Andamanen und Nias sehr grosse Schnäbel haben, finden sich in einigen Teilen von Birma und China neben grossschnäbligen sehr kleinschnäblige Stücke. Ein ♀ von Hainan hat auffallend schön blauen Kopf.

6. ***Miglyptes tukki*** (Less.)

Ich glaube, dass Büttikofer vollkommen recht hat, wenn er meint, dass *M. infuscatus* Salvad., beschrieben nach einem als ♂ ettikettierten ♀ der Modiglianischen Sammlung, sich auf eine zu-

Digitized by Google

fällige Aberration bezieht. Ich habe Exemplare in den verschiedensten Färbungen von Nias vor mir, und finde (an Mauserexemplaren), dass die mehr fahl rostbräunlichen Stücke solche in altem, verblichenem Kleide die mehr grünlich-olivenfarbenen frisch vermauserte sind. Die Männchen haben roten Bartstreifen, die Weibchen nicht.

7. *Gecinus puniceus observandus* Hart.

Stücke von Nias gehören, wie zu erwarten war, zu der von mir in Nov. Zool. 1896 p. 542 unter obigem Namen abgetrennten Form des von Java beschriebenen *G. puniceus* (Horsf.) Ein Stück hat auf dem Rücken einige zur Hälfte orangerote Federn.

8. *Chrysophlegma niasense* Büttik.

Eine Serie von Nias zeigt die von Büttikofer angeführten Unterschiede sehr deutlich. *C. niasense* ist eine vorzügliche Form, die in jeder Hinsicht zwischen *C. miniatum* von Java und *C. malaccense* von Malakka, Sumatra und Borneo steht.

9. *Sasia abnormis* (Temm.)

Ein im Uebergangsgefieder befindliches Stück zeigt, dass *Sasia everetti* Harg.,
beschrieben in Cat. B. Brit. Mus. XVIII p. 559 und ebenda auf Taf. XV abgebildet, der junge Vogel von *S. abnormis* ist. Uebrigens war der Typus jener vermeintlichen Art auch zusammen mit alten Vögeln gesammelt.

10. *Lyncornis temminckii* J. Gd.

„♂ Iris braun". Die von Malakka über Sumatra und Borneo verbreitete Art war noch nicht von Nias nachgewiesen.

11. *Artamides kannegieteri* Büttik.

Es gehörte ein ziemlicher Muth dazu, diese Art nach einem ♀, das sich von den Weibchen von *A. sumatrensis* nur durch etwa 15 mm. längeren Flügel unterschied, zu beschreiben, aber Büttikofer hatte nicht nur recht gesehen, sondern seine Erwartungen werden insofern übertroffen, als das ♂ dieser Art sich von dem ♂ von *A. sumatrensis* (S. Müll.) nicht nur, wie er vermutete, durch bedeutendere Grösse, sondern auch durch allgemein helleren Farbenton, namentlich aber durch viel helleres Grau an Zügeln und Flügeln unterscheidet. Flügel ♀ 165 mm (also kleiner als der Typus!), ♂ 170—173. „Iris gelb." Kannegieter gab an weiss, was wohl ungenau ist, da die Iris von *A. sumatrensis* auch gelb ist.

12. *Dicaeum sumatranum* Cab.

Dr. Büttikofer führt in seiner Liste der Nias-Vögel drei Formen dieser Dicaeum-Gruppe an, aber ich habe nicht den ge-

Digitized by Google

ringsten Zweifel, dass dies ein Irrtum ist. Von *Dicaeum sumatranum* hat er selbst ein ♂ gesehen, und seine Bestimmung ist zweifellos richtig, da auch wir die Art von Nias erhielten. *Dicaeum pryeri* führt er nach Oustalet an, Oustalet aber hat sicherlich ein dunkelkehliges Exemplar von *D. sumatranum* für *D. pryeri* genommen, denn *D. pryeri* ist der Name, den Sharpe einem ♂ von Sandakan in Ost-Borneo gab, bei dem das schwarz der Kopfseiten über die ganze Kehle ausgedehnt ist, das meiner Meinung nach nur ein aberrantes Exemplar ist, obgleich es ja sein könnte, dass es eine mehr östliche Form des *D. nigrimentum* ist. *D. cruentatum* führt Büttikofer nach Oustalet und einem ♀, dass er vor sich hatte, an, da aber das ♀ von *D. sumatranum*, das ich selbst, wie auch das von *D. cruentatum*, erlegte, kaum, wenn überhaupt mit Sicherheit, von dem letzteren verschieden ist, so ist hierauf nichts zu geben. Mir liegt nur ein typisches *D. sumatranum* von Nias vor, und nur diese Form wird dort vorkommen, da *D. cruentatum* mit weisslicher Kehlfärbung bis zum Kinn aus Indien und Malakka, *D. sumatranum* mit grauer Kehle von Sumatra und *D. nigrimentum* mit weisslicher Kehle und schwarzem Kinnfleck von Borneo [1]) einander vertretende und noch nie mit Sicherheit zusammen gefundene Subspecies sind.

13. *Dicaeum trigonostigma* (Scop.)

Das einzige mir vorliegende ♂ hat, wie auch ein, leider recht altes, ♂ von Java, hellere Kehle als gewöhnlich, eine Eigentümlichkeit, die aber wahrscheinlich dem abgeriebenen Gefieder zuzuschreiben ist.

14. *Aethopyga siparaja niasensis* subsp. nov.

Die prächtige rotkehlige *Aethopyga* ist keineswegs die ächte *A. siparaja* (Raffl.), sondern steht in der dunklen (auch schon von Salvadori hervorgehobenen) Färbung des Unterkörpers und dem erheblich stärkeren, breiteren Schnabel der *A. siparaja nicobarica* Hume so nahe, dass ich geneigt war, sie damit zu vereinigen, sie unterscheidet sich aber von der Form der Nikobaren durch kürzeren Schnabel, der nicht länger, sondern nur dicker und breiter als bei der bekannten *A. siparaja* ist. Auch ein mir vorliegendes Exemplar von Si Oban gehört zu *A. s. niasensis*. Hume und Shelley waren wohl im Unrecht, wenn sie dem ♀ von *A. nicobarica* eine rote Kehle zuschrieben, denn Hume's Exemplare sind augenscheinlich junge Männchen.

Büttikofer führt (nach Rosenberg) auch *Aeth. eximia* an, aber das Vorkommen dieser bisher auf Java allein gefundenen Art muss bezweifelt werden.

---

[1]) Die Angabe Malakka erscheint mir zweifelhaft!

Digitized by Google

15. ***Chalcostetha insignis*** (Jard.)

16. ***Arachnothera chrysogenys*** Temm.

Diese beiden Arten werden zuerst für Nias nachgewiesen.

17. ***Cittocincla melanura*** Salvad.

Diese schöne Art ist augenscheinlich so häufig auf Nias wie *C. tricolor* anderwärts.

Oustalet führt *C. tricolor* von Nias an, da aber diese Art weder von Modigliani, noch von Kannegieter oder Raap gefunden wurde und jedenfalls *C. tricolor*, wovon sie nur durch ganz-schwarzen Schwanz sich unterscheidet, auf Nias vertritt, so ist das von Oustalet angeführte Stück als fraglich anzusehen.

18. ***Chloropsis zosterops parvirostris*** subsp. nov.

Die Männchen von Nias unterscheiden sich von denen von Malakka, Sumatra und Borneo, von welchen drei Ländern mir 20 Stücke vorliegen, durchweg durch schlankeren, schmaleren und kürzeren Schnabel. Nur ein ♂ vom Gunong Silly in Borneo kommt ihm an Schlankheit des Schnabels gleich, hat aber längern Schnabel, während ein von mir in Deli, Ost-Sumatra, gesammeltes ♂ ihm an Länge, aber nicht an Feinheit des Schnabels gleicht. Obwohl der Unterschied in der Länge wie in der Breite nur etwa 2—3 mm. beträgt, ist er doch in einer Serie bei den Männchen recht auffallend, während das einzige ♀ nur wenig verschieden ist. Bei den Männchen ist es so auffallend, dass es mir schon auffiel, ehe ich die Exemplare verglich. Freilich habe ich *C. zosterops* oft geschossen und abgebalgt, und es ist ja auffallend, wie sich ein Vogel, den man selbst präpariert hat dem Gedächtnis einprägt.

(Im Journ. Orn. 1889 führte ich die von mir in Sumatra erlegte *C. zosterops* fälschlich als *C. cyanopogon* auf.)

19. ***Macropygia emiliana modigliani*** Salvad. (Fragl. subsp.)

Salvadori trennte *M. modigliani* artlich von *M. emiliana*, hatte aber später (Cat. B. Brit. Mus. XXI p. 349) Zweifel an der Artselbständigkeit. Büttikofer (L. c. p. 192) bemerkte richtig, dass Farbenunterschiede nicht beständen, stellte aber einen kleinen Grössenunterschied fest, indem seine Nias-Männchen den Flügel 18 cm lang hatten, während 23 javanische Exemplare in der Flügellänge von 17.2—17.5 cm. variierten, eins von Kangean aber den Flügel 19 cm lang hatte.

Ich konnte 13 Stücke von Java, Nias, Lombok und Flores messen und fand die Flügel 16.5 bis 18.5 cm. lang (das letztere Maass nur ein mal!), während die Nias-Männchen 18.6 — 19 cm. messen. Es scheint also, dass durchschnittlich die Nias-Vögel etwas grösser sind. Stücke von Si Oban, die Salvadori auch zu *M. modigliani* rechnet, haben den Flügel nur 18.5 cm. lang.

Digitized by Google

20. ***Ptilinopus jambu, Rallina fasciata, Numenius arquatus lineatus, Numenius phaeopus variegatus, Totanus hypoleucus, Strepsilas interpres, Ardea goliath*** und ***Esacus magnirostris***

müssen der Nias-Liste zugefügt werden. Da es alles Arten sind, deren Vorkommen vorauszusehen war, und lokale Unterschiede nicht vorhanden sind, so veranlassen sie zu keinen weiteren Bemerkungen.

Beobachtungen aus dem Herbstzuge 1897 in Mecklenburg.

Von **C. Wüstnei.**

Der letzte Herbstzug brachte manches Interessante, *Turdus pilaris* wurde besonders viel bemerkt, zwischen den als Krammetsvögel auf den Markt gebrachten Sing- und Weindrosseln (*Turdus musicus* und *iliacus*) fand ich einzelne Ringamseln (*Merula torquata*). Namentlich war aber der Seidenschwanz (*Bombycilla garrula*) recht häufig, wie seit vielen Jahren nicht; er wurde in beträchtlicher Anzahl in den Dohnen gefangen und vielfach den Präparatoren zum Ausstopfen eingeliefert. Ich sah ihn auch in grösseren Gesellschaften im November dieses Jahres im Schweriner Schlossgarten, wo sich Flüge von etwa 20 Stück auf den mit Viscum album bewachsenen Pappeln und Weiden aufhielten und sich an den Beeren der Mistel gütlich thaten. In diesem Jahre wird wieder einmal die Theorie zu nichte, dass nach dem zahlreichen Eintreffen der Seidenschwänze ein strenger Winter folgen soll. Ferner wurden Dompfaffen recht zahlreich beobachtet und in Dohnen gefangen.

Zwischen den streichenden Meisenscharen befanden sich in diesem Jahre ausnehmend viele Schwanzmeisen (*Parus caudatus*), einzelne nicht unbedeutende Gesellschaften bestanden ausschliesslich aus ihnen, wobei ich erwähnen möchte, dass die Schwanzmeise als Brutvogel, wenigstens hier in der Schweriner Umgebung nur spärlich vorkommt. Ähnlich ergeht es dem Erlenzeisig (*Spinus viridis*), während derselbe in Mecklenburg als Brutvogel noch nicht sicher nachgewiesen ist, sah man ihn wie auch in früheren Wintern in starken Flügen. Der Seeadler (*Haliaëtos albicilla*) hat sich mehrfach in der hiesigen Umgegend gezeigt, ferner ist im December ein Exemplar im Jugendkleide, welches ganz frisch und wohl erhalten war, in der Gegend von Waren verendet gefunden worden und von einem hiesigen Präparator ausgestopft worden. Die Todesursache konnte nicht festgestellt werden. Hier möchte ich erwähnen, dass der Seeadler in den letzten Jahren regelmässig in der Rostocker Heide, einem grossen an der Seeküste belegenen Forste, gebrütet hat, die Jungen sind aber leider meist ausgehoben worden. Man sollte derartigen seltenen Vögeln, selbst wenn sie Raubvögel sind, noch ein Plätzchen im Lande gönnen.

Digitized by Google

Die im Osten von Deutschland im Jahre 1897 bemerkte starke Einwanderung der Steppenweihe (*Circus pallidus*) scheint nicht bis hierher gedrungen zu sein, wenigstens haben meine Ermittelungen ein negatives Resultat ergeben, den hiesigen Präparatoren sind wohl Korn- und Wiesenweihen eingeliefert worden, aber keine Steppenweihen. In früheren Jahren ist sie hier übrigens mehrfach erlegt und auch einmal brütend gefunden worden. Den Wanderfalken (*Falco peregrinus*) traf ich im Oktober an der Ostseeküste, wo er der Jagd auf Strand- und Wasservögel oblag, ferner hat er hier bei Schwerin im letzten Frühjahr gehorstet, doch sind ihm die Eier genommen worden. Der Rauhfussbussard (*Archibuteo lagopus*) war recht häufig, schon Anfang Oktober traf ich ihn auf Poel.

Ein seltener Gast, ein Weibchen der Zwergtrappe (*Otis tetrax*) wurde Anfang December 10 km südlich von Schwerin auf der Feldmark des Dorfes Peccatel von dem dort stationierten Forstbeamten erlegt. Es war ein einzelner Vogel, der wenig scheu war, und sich leicht ankommen liess. Es ist dies das fünfte in diesem Jahrhundert in Mecklenburg erlegte Exemplar.

Der gelinde Winter hat manche Vögel länger wie gewöhnlich zurückbehalten, eine Wasserralle (*Rallus aquaticus*) stöberte ich noch am 4. Dec. am Ufer eines hiesigen Sees auf. Die Zappen (*Fulica atra*) sind zur Zeit, Mitte Januar, noch hier und werden, wenn nicht noch strenge Kälte kommen sollte, uns in diesem Winter wohl überhaupt nicht verlassen. Vom grossen Haubentaucher (*Podiceps cristatus*) sah ich noch Ende December etwa 10 Exemplare als Nachzügler, auch wurden mehrere bei Poel gefangen. Ebendort wurde auch im November und December eine grössere Anzahl des Rothalstauchers (*Podiceps rubricollis*) gefangen, ferner am 1. XII. *Alca torda* und *Uria grylle*, am 9. XII. *Colymbus arcticus* und *septentrionalis*, am 27. XI. *Anas nigra* und in beiden Monaten eine grössere Anzahl von *Mergus serrator* und zuletzt *Anas glacialis*. Alle diese Vögel wurden auf den hiesigen Fischmarkt gebracht, die, obgleich sie eigentlich kein schmackhaftes Gericht liefern, doch noch ihre Abnehmer finden. Den kleinen Sägetaucher (*Mergus albellus*), der sich für gewöhnlich im December und Januar auf dem Schweriner See einfindet, habe ich bisher noch nicht bemerkt, jedoch waren die Reiher- und Schellenten in diesem Jahre in grossen Massen erschienen. Unter den Scharen der Schellenten (*Clangula glaucion*) befinden sich auffallend viele Männchen. Während es für die Sammler oft störend ist, dass von den nordischen See- und Strandvögeln, welche gefangen und erlegt werden, meist nur die unscheinbaren Weibchen und Vögel im Jugend- und Winterkleide zu erhalten sind, die meist das Präparieren nicht wert sind, kehrt sich die Sache bei der Schellente sozusagen um, man sieht bedeutend mehr Männchen im ausgefärbten Prachtkleide, als Weibchen und jüngere Vögel. Von den grossen Tauchentenscharen auf

Digitized by Google

dem Schweriner See sondern sich oft kleinere Abteilungen ab, die sich in die Nähe der Ufer begeben, um dort ihrer Nahrung nachzugehen. Häufig habe ich derartige Abteilungen gesehen, welche wohl oft mehr als 100 Stück jede, doch ausschliesslich aus lauter Männchen im Prachtkleide bestanden. Es ist interessant, eine solche Schar vom Ufer aus zu beobachten, da sie deutlich zu erkennen sind, und in ihrer hübschen Zeichnung von Weiss und Schwarz mit dem runden weissen Fleck auf den Backen, in einer so grossen Anzahl alle ganz gleich gefärbt, sich prächtig ausnehmen. Sie tauchen oft wie auf Kommando allesamt mit einmal unter, um nach kurzer Zeit ebenfalls ziemlich gleichzeitig wieder zu erscheinen. Jagt man eine solche Schar plötzlich auf, so giebt das seltsame Geklingel ihres Fluges, von einer so grossen Zahl gleichzeitig hervorgebracht, ein recht hübsches Concert, nicht unähnlich einem plötzlich einsetzenden Orchestrion, um dann bald in weiter Ferne zu verhallen. Bei der Reiherente sieht man auch viele Männchen, aber lange nicht in dem Masse wie bei der Schellente. Waren schon auf dem südlichen Teil des Schweriner Sees die Tauchenten zahlreich vorhanden, so sollte ich auf dem nördlichen grösseren Teil, bei einem Ausfluge, den ich am 9. November 97 behufs Beobachtung des Entenzuges unternahm, eine noch grössere Überraschung erfahren. Dort angelangt, wanderte ich am östlichen Ufer desselben entlang, wo ich noch vor einigen Wochen den grünfüssigen Wasserläufer (*Totanus glottis*) aufgestöbert hatte, ich bekam vorerst nur kleinere Gesellschaften von Tauchenten, verschiedene Märzenten, die aus dem Röhricht sich erhoben und einige Flüge von *Mergus serrator*, die in der Nähe des Ufers dem Fischfang oblagen, zu sehen. Ich wollte schon wieder umkehren, aber siehe da, in weiter Ferne auf der Höhe des Seespiegels zog sich ein langer schwarzer Streifen auf der blauen Fläche hin, nach meiner Schätzung wohl in einer Ausdehnung von ein bis anderthalb Kilometer. Aus dem schwarzen Streifen leuchteten einzelne weisse Punkte hervor. Ich nahm mein Fernglas zur Hand, und unter dem Glase löste sich der schwarze Streifen in unzählige Reiher- und Schellenten auf, welche dicht gedrängt über eine weite Fläche diese grosse schwarze Schar ausmachten. Ob noch andere Entenarten dazwischen waren, konnte ich bei der grossen Entfernung nicht erkennen. Die einzelnen weissen Punkte wurden zu Haubentauchern, welche ihre glänzende weisse Brust der Sonne zu kehrten. Wieviele Tausende oder vielmehr Hunderttausende müssen sich in dieser einen ungeheuren Schar befunden haben. Am 17. Nov. bemerkte ich auf einer anderen Stelle 8 Gänsesäger (*Mergus merganser*), darunter 4 ausgefärbte Männchen. Die Märzente ist ebenfalls in nicht geringer Anzahl bis jetzt zurückgeblieben, die hier im Sommer so häufige Tafelente (*Platypus ferina*) jedoch nicht, von dieser Art habe ich seit Anfang Oktober nichts mehr gesehen. Unter den Herbstvögeln des Seestrandes waren besonders viele grosse Brachvögel (*Nu-*

Digitized by Google

menius arquata), ein Pöler Fischer mit seinem Sohne haben zusammen, wie mir erzählt wurde, allein etwa 200 Stück erlegt und damit einen recht guten Verdienst erworben. Unter den vielen Mantel- und Silbermöven wurde auch einzeln die Eismöve (*Larus glaucus*) bemerkt.

Im December wurde in der Gegend von Doberan bei einem leichten Schneetreiben eine Gesellschaft von sieben Stück der grossen Rohrdommel (*Botaurus stellaris*) aufgespürt, von denen eine erlegt und hier ausgestopft wurde.

Bezüglich des diesjährigen Kranichzuges wurde im Januarheft mitgeteilt, dass derselbe in Mitteldeutschland am 2. und 3. Oktober, also etwa 2 Wochen früher als gewöhnlich durchgegangen sei. Für Mecklenburg ist diese Ausnahme nicht beobachtet worden. Die von mir und anderweit gesehenen Züge, jeder von etwa 80 bis 100 Stück, gingen hier am 17., 18., 19. und 23. Oktober durch, also ganz so wie gewöhnlich. Scharen von Saatgänsen zogen am 10., 14. und 17. November über Schwerin, davon eine Nachts um 12 Uhr. Nach Weihnachten bemerkte ich hier auf dem Stadtfelde ein Exemplar des hier so seltenen grossen Würgers (*Lanius excubitor*).

Am Schluss dieses Berichtes wollte ich noch eines Vorkommnisses aus einer früheren Zeit gedenken: im Mai des Jahres 1896 wurde bei Kröpelin, einem Städtchen in der Nähe der Ostseeküste, ein Mönchsgeier (*Vultur cinereus*) erlegt. Derselbe wurde nach einer Zeitungsnachricht vom Revierförster Dettman aus einer Flughöhe von etwa 100 m durch einen Kugelschuss herabgeschossen. Das Exemplar ist ausgestopft, aber bisher leider nicht in eine öffentliche Sammlung gelangt. Da von dem grauen Geier (*Vultur fulvus*) im Jahre 1849 in Mecklenburg-Strelitz, und zwar aus einer Gesellschaft von 5 Stück, ein Ex. erlegt worden ist, so haben sich die beiden europäischen Geierarten in Mecklenburg das Bürgerrecht erworben.

Der Teichwasserläufer, *Totanus stagnatilis* Bechst., als Brutvogel der ungarischen Pussten.

Von **A. Grunack.**

In einer Reihe von Jahren, in der ich eingehender mit oologischen Studien mich befasste, wollte es mir nicht gelingen, authentische Gelege des seltenen Teichwasserläufers zu erlangen; nur dem freundlichen Entgegenkommen des verstorbenen Pastors Theobald in Copenhagen danke ich den Erwerb einzelner Eier dieses Vogels, da demselben eine Bezugsquelle in Südrussland zu Gebote stand.

Erst die letzten Jahre führten mich wiederholt auf die Pussten Ungarns, woselbst ich durch Herrn F. A. Cerva in die Brutgebiete dieses seltenen Tieres geführt wurde, um eingehende Beobachtungen anstellen zu können. In der Regel trifft der Teichwasserläufer

Digitized by Google

Mitte April, wahrscheinlich schon gepaart, da man die Vögel paarweise fliegen sieht, auf den Pussten Ungarns ein. Nach kurzem Aufenthalte beginnt das Brutgeschäft, welches nach langjährigen Erfahrungen von Anfang (3. bis 4.) Mai bis Ende desselben Monats währt. Nur das verflossene Jahr bot eine Ausnahme, da noch Mitte Juni frische Gelege zu finden waren, welches Vorkommnis auf das anhaltend regnerische Wetter im Frühjahre und die Überschwemmung der Pussten zurückzuführen sein dürfte. Das Nest besteht aus einer Vertiefung, welche nicht immer ausgekleidet ist; ist aber dies der Fall, so geschieht es mit wenigen Halmen meist erst beim Bebrüten der Eier. Der Stand des Nestes ist in der Nähe von Sümpfen, Morästen oder Lachen, jedoch stets auf trockenem erhabenem, nie wasserreichem Grunde, von den Pusstenbewohnern Turjang genannt.

Das volle Gelege enthält immer 4 Eier. Ein Fall wurde bekannt, wo der weibliche Vogel von den Eiern weggeschossen wurde und das 5. vollkommen entwickelte Ei sich in dem Legeschlauche des toten Vogels fand.

Mit einer ausserordentlichen Liebe hängt der Teichwasserläufer an seinem Neste, unberücksichtigt dessen, ob dasselbe das volle Gelege oder erst ein einzelnes Ei enthält.

Man kann den Vogel nicht nur mit Schlingen, was in jedem Falle gelingt, sondern in vielen Fällen auch mit der Hand am Neste fangen. Wenn das Gelege nicht vollzählig ist und man nimmt den aus 1 bis 2 Eiern bestehenden Inhalt des Nestes weg, ersetzt ihn aber durch andere Eier, z. B. durch Eier des Rotschenkels *Totanus calidris* Bechst., oder der Flussseeschwalbe, *Sterna hirundo* L., so legt der Teichwasserläufer gewiss die noch fehlenden Eier des Geleges hinzu, ohne die fremden Eier zu beachten. Mannigfache mit vollen Gelegen angestellte Versuche, wo die entnommenen Eier durch vier verschiedene Eierarten ersetzt wurden, haben nie die vorstehende Behauptung getäuscht.

Hier einen Fall: Der männliche Vogel wurde vom Neste mit 4 Eiern geschossen, um auch des Weibchens habhaft zu werden, liessen wir die Eier unberührt, gingen sammelnd weiter; beim Rückweg, es war bereits Abend, besuchten wir abermals das erwähnte Nest, der weibliche Vogel sass auf demselben, wurde aufgescheucht und zwei Fehlschüsse abgegeben. Die im Neste befindlichen 4 Eier waren herausgenommen und durch 4 *Totanus calidris* Eier ersetzt worden, Schlingen gelegt und das Resultat war, dass sich der Vogel am nächsten Morgen gefangen hatte.

Weder Waffen noch Menschenhände können den Vogel aus dem Brutgebiete vertreiben, nur elementare Ereignisse tragen dazu bei, wenn er in manchem Jahre häufiger, in anderen dagegen seltener brütend auftritt.

In der Gefangenschaft wird der Teichwasserläufer sehr bald zahm, gewöhnt sich an seinen Pfleger und hält sich bei guter Nahrung vortrefflich. Viel schwieriger ist die Aufzucht der Jungen.

Digitized by Google

Von den Pusstenbewohnern, welche den Vogel sehr gut kennen, wird er „Gidio“ genannt, was mit seinem Rufe in Einklang steht. Die auf rotgelblichem oder bräunlichweissem Grunde mit asch- und violettgrauen Schalenflecken und violettbraunen, auch violettschwarzen grossen und kleinen Flecken, Schnörkeln und Zügen versehenen Eier haben nach Zugrundelegung einer grösseren Anzahl von Gelegen im Durchschnitt 35 bis 41,3 mm Länge und 25 bis 29 mm Breite.

Nach Beendigung des Brutgeschäfts verlässt der Vogel mit seinen Nachkommen das Brutgebiet.

Als hauptsächlichste Brutplätze sind die Pussten: Szúnyog, Ürbö, Sári, Ápaj, Peszér, und wahrscheinlich auch noch weiter südlich gelegene, nicht genügend durchforschte Gebiete bekannt.

Im Jahre 1896 konnte Herr F. A. Cerva, z. Z. in Csép auf der Donauinsel Csépel bei Budapest ansässig, in der Zeit vom 7. bis 29. Mai 124 Eier des Teichwasserläufers in Gelegen den auf der Pussta Szúnyog im Pester Komitat beim Dorfe Bugyi stehenden Nestern entnehmen, zum Beweis wie zahlreich der Vogel in einzelnen Jahren auftritt.

Ausserdem zeigten die Pussten folgende dieselben bevölkernde Brutvögel: *Circus rufus*, *Otus brachyotus*, *Otis tarda*, *Glareola pratincola*, *Vanellus cristatus*, *Himantopus rufipes*, *Recurvirostra avocetta* selten, *Machetes pugnax*, *Totanus calidris*, *Telmatias gallinago*, *Limosa melanura* oft gemein, *Botaurus stellaris* nicht selten, aber schwer zu finden, *Fulica atra*, *Ortygometra pusilla*, *bailloni* seltener, *porzana*, *Anas acuta*, *strepera*, *querquedula*, *crecca*, *clypeata*, *Fuligula ferina*, *nyroca*, *Sterna fluviatilis*, *nigra*, *leucoptera*, *Larus ridibundus*, *Podiceps minor*, *rubricollis*.

Allen Tiergärtnern kann der Bezug von auf den Pussten vorkommenden Vögeln durch Herrn Cerva auf das Angelegentlichste empfohlen werden, zumal sich derselbe eine sehr sorgsame Behandlung und Versendung der gefangenen Tiere angelegen sein lässt.

Aufzeichnungen.

Es dürfte wohl die Nachricht von Wert sein, dass *Passer petronius* am 25. Februar wieder an seinem alten Nistorte in Thüringen eingetroffen ist [vergl. O. M. 1893 S. 23]. Von Ende August bis 25. d. M. sind sie weder an jener Ruine noch überhaupt in der Gegend bemerkt worden. Nach dieser neuen schon mehrjährigen Beobachtung scheint *P. p.* ein echter Zugvogel zu sein. Strichvögel kehren bei geeigneter Witterung zu jeder Jahreszeit auf kurze Zeit an ihren Standort zurück.

Uebrigens ist der hiesige Steinsperling merklich grösser als jener von Spanien oder Afrika. Genaueres über diese Verschiedenheit später, da Mangel an Material noch kein Endresultat ergaben. — Hans Freiherr von Berlepsch, Paderborn.

Digitized by Google

Gold im Magen der Wildente: Im Magen einer am 5. März in Deuben bei Gaschwitz (11 Kilometer südlich von Leipzig) geschossenen Wildente fand ich neben Samen von Sumpf- und Wasserpflanzen und einer grösseren Anzahl kleiner Steinchen ein Stückchen gelben Metalles von $5^1/_2$ Mm. Länge, $3^1/_4$ Mm. Breite und 47 Milligr. Gewicht. Die nähere Untersuchung ergab gediegenes Gold, wie es im Sande vieler Flüsse vorkommt. Was diesen Fall aber erst interessant macht ist der Umstand, dass auch Herr O. Encke in Deuben wie Herr Cand. Thienemann hier sich erinnerten, ebenfalls dergleichen „gelbes Metall", wenn auch in kleineren Stücken je einmal im Magen der bei Deuben geschossenen Wildenten gefunden zu haben. — Dr. E. Rey, Leipzig.

Der z. Z. an der k. Biol. Anstalt auf Helgoland arbeitende Herr stud. zool. Kassianof erlegte hier am 21. April eine schwarze Gabelweihe (*Milvus korschun* (Gm.). Das Exemplar wird der Gätkeschen Sammlung im Nordsee-Museum einverleibt. Obwohl die Art ganz vereinzelt schon auf Helgoland beobachtet wurde, gelang es doch Gätke nicht, ein Exemplar zu erhalten. Am 30. April wurde hier ein ungewöhnlich reicher Vogelzug wahrgenommen. — C. Hartlaub, Helgoland.

Am 12. März d. J. beobachtete ich in Deuben bei Gaschwitz ein Pärchen *Falco rufipes*. Beide konnte ich längere Zeit beobachten, wie sie dicht hinter einander fliegend — das ♂ immer voran — mit kaum sichtbaren Flügelschlägen teils rüttelnd, teils schwebend einherzogen. Obgleich sich die Vögel ausser Schussweite bewegten, waren sie von der Abendsonne so gut von unten beleuchtet, dass man die roten Hosen schon mit blossem Auge deutlich sah. — Dr. E. Rey, Leipzig.

Schriftenschau.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten" zu erzielen, werden die Herren Verfasser und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

Bulletin of the British Ornithologists' Club. LI. Febr. 1898.

W. v. Rothschild beschreibt folgende neue Arten: *Pitta dohertyi* von Sula Mangoli; *Ptilinopus mangoliensis* von Sula Mangoli; ähnlich *P. subgularis*; *Ptilinopus everetti* von der Insel Alor, ähnlich *P. cinctus* und *albocinctus*. E. Hartert beschreibt drei neue Tauben von Obi (Molukken): *Carpophaga obiensis*, ähnlich *C. basilica*; *Ptilinopus granulifrons*, ähnlich *P. hyogaster*; *Reinwardtoenas reinwardti obiensis*. — W. E. Clarke berichtet über drei für Franz Josef Land neu nachgewiesene Arten: *Otocorys alpestris*, *Tringa fuscicollis* und *striata*. — R. B. Sharpe beschreibt *Stactolaema sowerbyi* n. sp. von Mashona Land, ähnlich *S. anchietae*. — W. R. Ogilvie Grant beschreibt drei neue Arten von Fokien in China: *Cryptolopha sinensis*,

Digitized by Google

ähnlich *C. castaneiceps*; *Cettia sinensis*, ähnlich *C. fortipes*; *Cryptolopha intermedia*, ähnlich *C. tephrocephala* und *affinis*.

Bulletin of the British Ornithologists' Club. LII. March 1898.

H. Saunders stellt fest, dass der am 11. Mai 1853 auf der Insel Valentia (Kerry) erlegte und als *Puffinus obscurus* bestimmte Sturmvogel nicht auf diese Art, sondern auf *P. assimilis* zu beziehen ist. — F. W. Styan beschreibt *Chrysophlegma ricketti* n. sp. von Fokien, ähnlich *Ch. pierii*. — P. L. Sclater zieht einen Vergleich zwischen der arktischen und antarktischen Vogelfauna und weist auf die ausserordentliche faunistische Verschiedenheit der beiden Polargebiete hin. — Blaauw beschreibt das Ei von *Ocydromus australis*, welches in seinem Tierpark gelegt worden ist.

Bulletin of the British Ornithologist's Club. No. LIII. April 1898.

G. E. H. Barrett-Hamilton beschreibt einen neuen Nussheher von Kamtschatka: *Nucifraga kamchatkensis*. — H. Noble berichtet über die Geschichte eines kürzlich von ihm erworbenen Eies von *Alca impennis*. — J. S. Whitaker beschreibt eine neue Ohrenlerche vom Atlas in Marocco: *Otocorys atlas*. — P. L. Sclater berichtet über die Vogelfauna Malta's, insbesondere über die Sammlung maltesischer Vögel im Museum der Universität Valletta und die Sammlung des Major Francia und betont die Wichtigkeit der Bearbeitung eines Handbuchs der maltesischen Vögel.

E. A. Goeldi, Das Schopfhuhn (*Opisthocomus cristatus*). (Schweiz. Blätter f. Ornithologie 1898).

Ausführliches über die Lebensweise, Entwicklung der Jungen u. a. des merkwürdigen Vogels. Übersetzung aus dem Portugiesischen von H. Meerwarth.

L. Walter, Unsere einheimischen Kerbthierfressenden Stubenvögel, ihre Wartung, Pflege und Zucht. Mit 22 Holzschnitten. Leipzig. — (3 M.)

Die vorliegende Arbeit schliesst sich ihrer Anlage nach derjenigen über die Finkenvögel an, welche der Verf. im vergangenen Jahre veröffentlichte [vergl. O. M. 1897 S. 185]. In den einzelnen Kapiteln werden behandelt: die Eingewöhnung, Aufzucht junger Vögel, Käfige, Gerätschaften, Utensilien und kleinere Artikel, wobei eine Reihe von Abbildungen zweckmässiger Käfige beigegeben sind, Vogelstube, Voliere, Flug- und Aussenkäfige, Nahrung und Verpflegung, hierin die Herstellung verschiedener Ersatzfutterarten. Den grösseren Teil des Buches nimmt die Beschreibung der einzelnen „Kerbtierfressenden Sänger" Deutschlands ein, neben welchen aber auch Kukuk, Wiedehopf, Eisvogel, Bienenfresser, Rake und Wachtel abgehandelt werden. Kurze Nachrichten über Vorkommen und Lebensweise sind den Beschreibungen beigefügt. Ein Schlusskapitel behandelt die Krankheiten.

Digitized by Google

D. C. Worcester and F. S. Bourns, Contributions to Philippine Ornithology. (Proc. Un. St. Nat. Mus. XX. 1898 S. 549—625).

Behandelt die Verbreitung der Vögel auf den Philippinen und die faunistischen Beziehungen dieser Inseln zu den benachbarten Inselgruppen. Die Palawan Inseln sind faunistisch nicht mit den Philippinen, sondern mit Borneo zu vereinigen, dagegen gehören die Sulu Inseln zu der ersteren Gruppe. Auf S. 551—564 wird eine Übersicht der 526 von den Philippinen bekannten Arten gegeben nebst Nachweis ihres Vorkommens auf den einzelnen Inseln. Mit einer Übersicht der Litteratur und einer Karte der Inselgruppe, auf welcher die bisherigen Sammelorte bezeichnet sind.

E. Arrigoni degli Oddi, Nota sopra una varietá di colorito osservata in un' Anas boscas L. (Atti Soc. Ital. sc. nat. XXXVII. 1898).

E. Arrigoni degli Oddi, Le recenti comparse del Puffinus kuhli (Boie) nel Veneziano. (Atti Soc. Ital. sc. nat. XXXVII. 1898.)

Rchw.

A. von Lovassy, Die Vögel (Aves) des Balatonsees (Plattensees) und seiner Umgebung (Resultate der wissenschaftl. Erforschung des Balatonsees). Wien 1897. gr. 4°. 24 S.

H. M. Phipson, The great indian hornbill in captivity. (Journ. of the Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. XI. Bombay 1897. S. 340—346 mit 2 Tafeln).

P. R. Kollibay, Beiträge zu Schlesiens Avifauna. (Journ. Ornith. 46. 1898 S. 24—56).

In der Einleitung bespricht der Verf. die von ihm zur Anwendung gebrachte Nomenclatur. Er verwirft die wohl überall jetzt angenommenen Doppelnamen und sucht auszuführen, dass die „richtige Anwendung des Prioritätsprincips gerade dahin führt, diese zu verwerfen." Auch sind nach des Verfassers Ansicht die Dedicationsnamen gross zu schreiben. — 135 sp. werden im speciellen Teil abgehandelt. Notizen über *Ruticilla titis* und deren Beziehungen zu *R. cairei*. *Turdus varius* ist als schlesischer Vogel zu streichen. *Turdus dubius* neu für Schlesien. *Picoides tridactylus* wird sicher als Brutvogel (bei Reinerz) nachgewiesen.

C. Parrot, Das Vorkommen von *Muscicapa parva* Bchst. in Bayern. (Journ. Ornith. 46. 1898 S. 57—59).

Verf. fand den Zwergfliegenfänger zur Brutzeit im Bayerischen Wald, am Fusse des Lusens, in einer ungefähren Höhe von 800 m. ü. M.

C. Parrot, Ornithologische Mitteilungen aus Bayern. (Journ. Ornith. 46. 1898 S. 59—60).

Digitized by Google

Larus marinus wurde im Sommer bei München erbeutet, *Somateria mollissima* im October in Mittelfranken. *Haematopus ostrilegus* wurde am Chiemsee und am Ammersee erlegt.

C. Parrot, Zur Ornis der Ostfriesischen Inseln. (Journ. Ornith. 46. 1898 S. 60—61).

Über das Vorkommen von *Perdix perdix* und *Motacilla lugubris* und das Fehlen von *Galerita cristata*.

C. Wüstnei, Die Sumpf- und Wasservögel Mecklenburgs. (Journ. Ornith. 46. 1898 S. 61—102).

Nach einer Schilderung der localen Verhältnisse und einer kurzen Uebersicht der ornithologischen Arbeit in Mecklenburg wie der vorhandenen Sammlungen giebt der Verf. ein Verzeichnis der 111 im Lande beobachteten und sicher nachgewiesenen Sumpf- und Schwimmvögel. Bei den einzelnen Arten finden sich oft eingehende Notizen über Vorkommen und Verbreitung. Dies gilt besonders von den selteneren Species. Auch biologische Beobachtungen werden zahlreich mitgeteilt.

V. Bianchi, Uebersicht der palaearktischen Arten der Gattung *Carpodacus* Kaup. Aus dem Russischen übersetzt von M. Härms. (Journ. Ornith. 46. 1898. S. 102—123).

Uebersetzung aus dem Ann. du Musée zoolog. de l'Acad. Imp. des Sc. de St. Petersbg. II. 1897 p. 218—240.

A. Reichenow [Ueber die Verschiedenheit europäischer und indischer Zwergsumpfhühner] (Journ. Ornith. 46. 1898. S. 139).

Verf. weist nach, dass der europäisch-sibirischen Art der Name *Ortygometra pusilla* (Pall.) gebühre, während für die indische Art ein neuer Name einzuführen ist, für welchen *O. auricularis* in Vorschlag gebracht wird.

Ehmcke [Ueber die Artselbständigkeit von *Buteo zimmermannae*] (Journ. Ornith. 46. 1898 S. 140—146).

K. Junghans, Veränderungen in der Vogelfauna von Cassel. (Abhandl. und 42. Ber. des Vereins für Naturkunde zu Kassel über das 61. Vereinsjahr 1896/97).

H. Schalow.

Nachrichten.

Die Ornithologische Abteilung der Kgl. Zoologischen Sammlung in Berlin wies mit Ablauf des Rechnungsjahres 1897/98 einen Bestand von 46534 Vögeln auf, von welchen 28300 aufgestellte Stücke und 18234 Bälge. Die Eiersammlung umfasste 23449 Stücke. Unter den Erwerbungen des verflossenen Rechnungsjahres waren von besonderer Wichtigkeit

Digitized by Google

Sammlungen von der Insel Nias, von Setschuan, Nord Queensland, Upolu (Dr. Thilenius), Uhehe in Ost-Afrika (Dr. Stierling). Geschenke an Vogelbälgen und Eiern gingen dem Museum zu von den Herren Dr. Ahrends und O. Leege auf Juist, Postrat von Brabender in Charlottenburg, Freiherr von Erlanger in Nieder Ingelheim, Stabsarzt Dr. Eggel z. Z. in Berlin, Landeshauptmann Dr. Irmer in Berlin, Regierungsrat Bumiller in Berlin, Ltn. Klose z. Z. in Berlin, Major Krüger-Velthusen in Schöneberg, Frl. Anna Kettler in Berlin, Hrn. Dr. Lauterbach in Stabelwitz, O. Neumann in Berlin, Präparator Sieth in Berlin, Premier Ltn. Werther in Berlin und Major von Wissmann in Lauterbach.

Anzeigen.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

In unserem Verlage erschien soeben:

Aus der

22. Jahresversammlung

der

Deutschen Ornithologischen Gesellschaft

in Dresden vom 28.—30. Mai 1897,

nebst Ergänzungen dazu

herausgegeben von

A. B. Meyer.

Beiträge von Chr. Freiherr v. Biedermann (Dresden), Dr. W. v. Dallwitz (Tornow), Director E. Hartert (Tring, England), Director Dr. L. Heck (Berlin), Custos Dr. K. M. Heller (Dresden), Dr. F. Helm (Chemnitz), Conservator K. G. Henke (Dresden), O. Kleinschmidt (Nierstein), Prof. Dr. A. Koenig (Bonn), Rechtsanwalt P. Kollibay (Neisse), Polizeirath M. Kuschel (Breslau), Director Prof. Dr. K. Lampert (Stuttgart), Dr. A. Voigt (Leipzig), Assistent L. W. Wiglesworth (Dresden) und dem Herausgeber.

VII und 83 Seiten Gross Quart mit 3 Tafeln.

Tafel I (colorirt). 1. Dronte auf Roelandt Saverys Bild im Haag. — 2. Dronte (und Pelikan) auf Frans Franckens (?) Bild in Dresden (Grösse der Originale).

Tafel II. Entwicklung der zwei mittleren Schwanzfedern beim Männchen von Paradisea minor G. Shaw etc. $^1/_2$ n. Gr.

Tafel III (colorirt). Ungleichhälftig gefärbter Eisvogel vom Rhein (Alcedo ispida L.) nat. Gr.

Preis 12 Mark.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

VI. Jahrgang. **Juli 1898.** **No. 7.**

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Sturmwarnungen durch Seevögel.

Von **Walter Sachse.**

Was werden wir für ein Wetter bekommen? Dies ist eine Frage, die gar oft im Leben gestellt wird und für gewisse Berufsklassen von hervorragender Wichtigkeit ist; besonders aber für den Seefahrer, denn das Wetter ist ein Hauptfaktor in seinem bewegten Leben. — Während des Landbewohners feste Wohnung gegen Sturm und Braus genugsam geschützt ist, und schlechtes Wetter ihm in seinem behaglichen Dasein nur geringe, vorübergehende Störung verursacht, so bringt es dem Seemann auf seinem schwankenden Schiffe oft viel Ungemach und Gefahr. Ausserdem wird durch schlechtes Wetter die Reisedauer verlängert und die Rentabilität der Fahrt in Frage gestellt.

Mit „Schlecht Wetter" bezeichnet der Seemann gewöhnlich regnerische, stürmische Winde, deren Gefahr wächst, je unvorbereiteter das Schiff ist, welches sie überfallen. Um diese Gefahr zu vermindern, ist es eine der vornehmsten Aufgaben des Schiffsführers, die Anzeichen, die gewöhnlich einem Sturm vorangehen, zeitig zu erkennen und dementsprechend zu handeln.

In erster Linie ist das Barometer in Verbindung mit dem Thermometer der Wetterprophet des Seemanns, indem es durch erhebliches Sinken oder Steigen der Quecksilbersäule eine atmosphärische Störung ankündigt. Der erfahrene, wetterkundige Navigator besitzt aber noch manche andere Anzeichen, aus denen er seine Wetterprognosen herleitet, z. B. aus der Art des Sonnenunter- oder Aufgangs; der Wolkenbildung; oder dem Aufkommen einer dem Winde nicht entsprechenden Richtung und Stärke der See. Ferner steht dem mit den Eigenheiten der Natur des Meeres und seiner geflügelten Bewohner wohl vertrauten Seemann ein wichtiges und wertvolles Vorzeichen herannahenden Unwetters zur Verfügung, das zuweilen früher eintrifft, als die angezeigte Ver-

Digitized by Google

änderung des Luftdrucks, es ist dies das Verhalten der Seevögel, die das Schiff in südlichen Breiten unausgesetzt begleiten.

Um das charakteristische Benehmen dieser Vögel — der Wetterpropheten der Hochsee — dem geneigten Leser anschaulich vorzuführen, bitte ich ihn, mich eine Strecke auf dem Weltmeere an Bord des deutschen Seglers „Duncraig“ begleiten zu wollen. Die Duncraig war auf einer Reise um die Welt begriffen via Cap Hoffnung-Sydney-Cap Horn. Sie war eine stattliche eiserne Bark, segelte vortrefflich und besass gute Seetüchtigkeit, das heisst sie schwamm wie eine Möve auf dem Wasser, selbst bei schwerem Wetter, wie sie dies bei dem stürmischen Kap Hoffnung bereits zur Genüge bewiesen hatte. Am 18. März 1890 hatten wir Sydney verlassen, um die Heimreise nach London anzutreten. Wir wählten unsere Route um Cap Horn, obgleich dieser Weg der Distanz nach grösser ist als derjenige um Kap Hoffnung, so sprachen doch für den ersteren die günstigen Segelchancen der „braven“ westlichen Winde, welche im hohen Süden die vorherrschenden sind. Nach 10 tägiger Reise hatten wir die Höhe von Neu Seeland erreicht und damit die Region der erwähnten günstigen Winde. Hier beginnt die unwirtlichste Gegend des weiten Weltmeeres. Selten trifft man ein mitsegelndes Schiff und nur wenige kleine unbewohnte Felseninseln ragen als einzige Unterbrechung aus der trostlosen Wasserwüste empor. Aber dennoch ist nicht alles Leben aus der schweigsamen Natur geschwunden, es sind die Seevögel, die lautlos und ohne Scheu das Schiff umschwärmen, als wäre es ihre Aufgabe, dasselbe an ihren Brutplätzen vorbei, durch ihre Heimat sicher zu geleiten und ferner seinem Kielwasser zu folgen. Am 31. III. sichteten wir in geringem Abstand die Antipoden Insel, unsere Gegenfüssler, wenn sie bewohnt wäre, (Breite 49° 40' Süd; Lg. 178° 50' Ost), aber sie dient nur den geflügelten Kindern der See als Schutz und Brutstätte. Edle Menschenfreunde haben hier für Schiffbrüchige an einer markierten Stelle Proviant deponiert, damit nicht die armen Notleidenden, wenn sie ihr nacktes Leben dem Wellengrabe entrissen und sich an's unwirtliche Ufer gerettet haben, dem Hungertode preisgegeben sind.

Guter Wind und frische Brise hatten bis jetzt die „Duncraig“ so begünstigt, dass sie seit Sydney über 2000 Seemeilen zurückgelegt hatte. Beständig herrschte um uns herum das rege und muntere Treiben der Vogelwelt, von der die grösste Anzahl seit geraumer Zeit uns ohne Unterlass begleitete. Da war unter ihnen am meisten auffallend der mächtige König der Hochsee, der Albatros (*Diomedea exulans*). Mit vollendeter Flugkraft zog er majestätisch Kreise um das Schiff, keine Bewegung der eleganten, schmalen Schwingen verriet, dass es ihm die geringste Anstrengung koste, die Luft in schnellem Fluge zu durchschneiden. Nach Beute spähend, beobachtete er aus angemessener Entfernung das Kielwasser und liess sich, wenn er etwas eräugt hatte, gemütlich da-

Digitized by Google

neben nieder, unbekümmert darum, ob ihm das Schiff aus Sicht segelte, denn er wusste, dass er es bald einholen und wiederfinden würde, wenn auch etwas kreuzen dazu nötig sein sollte.

Im schroffen Gegensatz zu der gigantischen Gestalt des Albatrosses war der kleine Sturmvogel (*Thalassidroma pelagica*), die Küchlein Mutter Cary's der Seeleute. Das einfache Gefieder ähnelt sehr dem unserer Schwalbe. Man fragt sich unwillkürlich, wenn man die schwachen, zierlichen Tierchen tausende Meilen von Land entfernt sieht, wo kommen sie her? Plötzlich erscheinen sie beim segelnden Schiffe, um ebenso wieder zu verschwinden. Die Hochsee ist ihr Element, auf ihr befinden sie sich am wohlsten, und ungefährdet können sie ihr lustiges Spiel mit den Wellen treiben; nur um das Brutgeschäft ungestört verrichten zu können, begeben sie sich in die Nähe der Küsten. Wie zierlich sie sich über die tosenden Wellen fortbewegen, bald schweben sie hoch oben auf dem Wogenkamme, bald flattern sie im Wellenthale vom Gischt der rollenden Wogen bedeckt. Jetzt lassen sie die kleinen Ständer hängen und scheinen auf den Wellen entlang zu laufen, mit den Flügelspitzen die Wasserfläche berührend, um die Balance zu halten. Zuweilen sieht man sie mit gespreitzten Schwänzchen, flatternd über einem Wogenkamme sich halten, wie ein Falter über einer Blüte, um von hier Beute zu erspähen und dieselbe im Fluge zu erhaschen. Selten hört man ihr zirpendes Stimmchen, meist nur bei Windstille, wenn sie sich einmal auf's Wasser setzen, was wohl weniger geschieht, um sich auszuruhen, als vielmehr kleine Meerestierchen zu erhaschen. So klein die Seeschwälbchen sind, so meisterhafte Flieger sind sie, nur lang anhaltende Stürme sind imstande sie zu entkräften, dann flüchten sie sich in die Nähe der segelnden Schiffe, um auch ihren Teil von den über Bord geworfenen Brocken der kargen Schiffsmahlzeiten zu erhaschen. Auch die buntgescheckte, schwarzweisse Kaptaube (*Daption capensis*) und die wie grosse Tagfalter umhergaukelnden Schneevögel (*Turtur prion*) waren zahlreich vertreten und spielten sorglos um das Schiff. Oft flogen sie weite Strecken voraus und liessen sich wieder einholen, dann entfernten sie sich wieder mehrere Stunden, kamen jedoch meist vor Anbruch der Dunkelheit zurück. Sobald sich die Sorge um Nahrung bei den Vögeln nicht besonders drängend geltend machte, so schienen sie nur zu ihrem Vergnügen herum zu streifen, bald schwebten sie oben im Takelwerk, mit dem Schiffe gleiche Fahrt haltend, bald spielten sie untereinander, sich gegenseitig jagend. All diese Kurzweil führten sie nicht in der Nähe der Wasseroberfläche aus, sondern waren sichtlich bestrebt, „auffallend hoch in der Luft zu schweben". Dies letztere ist die Eigenschaft, die allen Seevögeln bei gutem Wetter inne wohnt.

— Je südlicher wir voransegelten, desto beständiger wehte der Wind. Zwar wird hier der Weg durch den kleineren Erdumfang abgekürzt, aber auch um so grössere Gefahren drohen

Digitized by Google

dem kühnen Seefahrer, der diese Region der Stürme aufzusuchen wagt. Ausser diesen Stürmen vermehren noch die auf dem Meere mit den Strömungen herumirrenden Eisberge die Gefahren um ein Bedeutendes. Wie manches als „verschollen“ bezeichnete Schiff voll von hoffnungsfreudigem Leben fand ungeahnt das Wellengrab durch eine Kollision mit jenem tückischen Feinde. Leider stehen dem Seemanne nur sehr primitive Mittel zu Gebote, die Nähe des Eisbergs zu konstatieren, wie z. B. die plötzliche Veränderung der Luft- und Wassertemperatur, ferner bei nebeligem Wetter das Echo der Dampfpfeife, aber auch unsere gefiederten Freunde tragen das Ihrige dazu bei: Ein kleiner, blaugrüner Vogel nämlich, von uns Seeleuten Eis- oder Schneevogel genannt, umfliegt oft in grossen Scharen die Eisberge, um entweder auf ihnen eingefrorene, oder um sie herum aufgetaute und losgelöste Insekten oder Meerestierchen zu sammeln. Das Insichtkommen dieser Vögel mahnt daher zu erhöhter Vorsicht. Besonders wertvoll sind diese ornithologischen Beobachtungen in den Gewässern des Nord-Atlantischen Ozeans, weil dort nur sehr wenige Mövenarten und *Procellaria glacialis* dem Schiffe folgen, der Eisvogel ist aber viel kleiner als diese Vögel und daher leicht kenntlich. Sehr erfolgreiche diesbezügliche Beobachtungen und darauf gestütztes Handeln machte Herr Kapitän Kreeh, Führer der „Alesia“ der Hamburg-Amerika-Linie, welcher mehrere Jahre einen Wallfischfänger befehligte und dort seine Erfahrung sammelte, welche er häufig bei nebeligem Wetter, wenn alle Fernsicht genommen, durch die ihn warnenden Seevögel in Anwendung bringt. —

Der westliche Wind hatte schon eine geraume Zeit gestanden und begann allmählich abzuflauen. Am Morgen des 4. April, — es war gerade Charfreitag — herrschte völlige Windstille. Ungewöhnt horchte man auf den Klang der eigenen Stimme und Tritte, die laut auf dem Verdeck widerhallten und sonst durch das Rauschen der an die Schiffswände anprallenden Wogen übertönt wurden. Machtlos glitt die Dünung als letzte Erinnerung des bisherigen Windes unter dem Schiffe hindurch, welches hülflos, der Stütze der Segel beraubt, schwer nach beiden Seiten rollte. Schlaff hingen die Segel an den Raaen herunter und klappten bei dem Schlengern geräuschvoll an die Masten.

Wohl an 200 Seevögel verschiedenster Gattung hatten sich wie zu einem Rendez-vous an Bord eingestellt. Eine auffallende Erregtheit schien sich ihrer bemächtigt zu haben und sie in fieberhafter Thätigkeit zu halten. Heisshungrig bemächtigten sie sich jedes über Bord geworfenen Gegenstandes. Die sonst scheuen Arten hatten alle Furcht vor der Nähe des unbekannten Menschen verloren und wagten sich dicht an das Schiff heran. Während die Vögel unter gewöhnlichen Umständen sorglos spielend in weiten Umkreisen das Schiff umflogen und oft im Kielwasser längere Zeit zurückblieben, so hatte sich jetzt ihr Verhalten auffällig geändert: „Sie suchten in wilder Hast dicht über

Digitized by Google

der Wasserfläche hinstreichend soviel Nahrung wie möglich im Voraus zu sammeln und waren in der Beschaffenheit und Art derselben wenig wählerisch."

Unwillkürlich drängte sich selbst dem Laien der Eindruck auf, dass die Vögel etwas Absonderliches jetzt in ihrem Gebaren hätten — es war der Instinkt, der den Tieren sagte, dass irgend ein Unwetter im Anzuge sei, welches sie vielleicht mehrere Tage verhindere, ihre gewohnte Quantität Futter zu finden.

Ein altes Seemannssprichwort sagt: die Vögel schiessen dicht über das Wasser hin, sie haben Wind im Kopf.

Noch zeigte weder das Barometer noch die Wolkenbildung irgendwelche Veränderung. Im Laufe des Nachmittags hatte sich die Gier der Vögel nach Futter noch mehr gesteigert und die Furchtlosigkeit selbst der scheuesten Arten ihren Gipfelpunkt erreicht. Die zierliche Kaptaube, die den meisten segelnden Schiffen oft wochenlang folgt, kam so nahe heran, dass ich mehrere mit dem Schmetterlingsnetze fing, und einige Petrels verwickelten sich in die über Bord hängenden Segelzwirnsfäden. Der grosse Albatros, der sich sonst nur auf Schiffslänge heranwagt, und dann noch immer sehr vorsichtig, liess sich direkt unter dem Heck nieder, verschluckte den hingeworfenen Köder mit der Angel und wurde an Bord gezogen.

Trotzdem ich des alten Seemannsspruches:

„Willst Du am Tage Vögel fangen,
Musst Abends in die Segel langen"

eingedenk war, so konnte ich es nicht über's Herz bringen, diese günstige Gelegenheit, den interessanten Vogel zu fangen, unbenutzt vorübergehen zu lassen. Als ich eine lebend gefangene Ratte über Bord warf, entstand eine förmliche Schlacht. Gackernd stürzte sich die Kaptaube, kreischend die Sturmmöve darauflos, die ganze übrige Vogelschar durch ihr Geschrei herbeilockend. Es kam zu einer rechten Balgerei, bei der die Federn stoben, und manche Schnabelhiebe ausgeteilt wurden. Bald war die willkommene Beute vom Albatros entdeckt, der sich, den Hals bis auf den Rücken zurückgebeugt, die grossen Schwimmfüsse weit gespreitzt und den Schwanz wie einen Fächer ausgebreitet, mitten unter die kämpfende Schar stürzte. Nach allen Seiten stoben die Vögel auseinander; wehe dem Allzudreisten, der sich in den Bereich des gefürchteten Hakenschnabels wagte. Auch ihm blieb die Beute nicht unbestritten, denn ein ebenso gieriger Kamerad gesellte sich ihm zu, um ebenfalls einen Anteil zu verlangen. Mit kurzen Stössen schwammen die beiden Gegner auf einander zu, massen sich einige Augenblicke mit den grossen, braunen Augen und klapperten, ähnlich wie der Storch, mit dem gewaltigen Hornschnabel; dann suchte jeder mit dieser gefürchteten Waffe seinen Gegner aus dem Felde zu schlagen. Mit einer geschickten Wendung gelang es dem zuerst angekommenen Albatros, die Ratte, die bereits tot war, zu erfassen und hinunterzuschlucken, was

Digitized by Google

ihm jedoch noch einen kräftigen Schnabelhieb seitens seines Mitkämpfers eintrug.

Der kleine Sturmvogel hatte sich ebenfalls zu der übrigen Vogelschar hinzugesellt und auch er schien das nahende Unwetter voraus zu ahnen, indem sein rastloses Spielen einem eifrigen Hin- und Her-Irren und Absuchen der Meeresoberfläche gewichen war. Wie Unrecht geschah dem unschuldigen Vöglein, als man ihm den durch grundlosen Aberglauben herbeigeführten Namen: Sturmvogel gab, aber selbst heute noch sehen abergläubische Seeleute in dem munteren Treiben desselben einen Vorboten bald eintreffender Unglücksfälle.

Indessen waren dunkle Wolken am S. W.lichen Horizont aufgekommen und das Barometer begann rapide zu fallen. Bald sprang eine leichte Brise auf, gerade genug um das Segel zu füllen und die Windfahne auszuwehen: „Seht, wir bekommen viel Wind, die Vögel besehen sich die Windfahne!“ sagte ein alter Matrose, besorgt nach der Spitze des Besahnmastes hinaufschauend, um welchen einige Möven herumschwebten und beharrlich auf die Wetterfahne stiessen. Dies sieht man zuweilen vor einem Sturme, aber auch ebenso oft, wenn derselbe schon lange eingetroffen ist und mit voller Kraft weht. Gegen Nachmittag 4 Uhr war es bereits so dunkel, wie sonst um Mitternacht, unsere Vorbereitungen für den zu erwartenden Sturm waren im umfangreichsten Masse getroffen, indem alle Segel bis auf die Sturmsegel festgemacht waren. Die S. W. Brise nahm rasch zu, bald wehte voller Sturm; unaufhörlich zuckten Blitze aus den dunklen Wolken nieder und beleuchteten grell die der Segel entblössten Masten und die weissen Kämme der schäumenden Wogen. Die noch von der letzten Windrichtung herrührende Dünung hatte es dem Wind leicht gemacht, in Kürze eine hohe, brechende See aufzubringen, deren enorme Wellenberge dumpf hinter uns herrollten, in rasendem Wettlauf mit dem Schiffe, welches in fliegender Fahrt dahin eilte. Immer höher türmten sich die Wogen und noch nahm der bereits zum Orkan angewachsene Wind an Stärke zu, so dass die grösste Gefahr vorhanden war, dass die Seeen das Schiff überholen und Alles von Deck wegspülen würden. Bald befanden wir uns hoch oben auf den Wellen, bald tief unten im Wellenthale, sodass jede Fernsicht genommen war, und hoch über uns die brüllenden Wogen vorüber rollten. Oelgetränkte Wergbeutel wurden zur Wellenberuhigung auf beiden Seiten des Decks befestigt und trugen wesentlich dazu bei, dass hohe Seeen sich bei Berührung der Oelschicht hinter dem Schiffe brachen.

Von den armen Vögeln sah ich der Dunkelheit halber sehr wenig, nur hier und da huschte gespensterhaft einer derselben vom Kompaslicht oder den farbigen Seitenlampen grell beleuchtet vorbei.

Es war eine Nacht wie ich zuvor keine durchwachte. Auch der Morgen brachte keine wesentliche Änderung, aber es wurde

Digitized by Google

wenigstens heller und das stählte unsern Mut, weil wir unsere Situation besser übersehen konnten. Den armen Vögeln schien der Sturm auch übel mitgespielt zu haben, denn es hatten höchstens noch 20 Stück mit uns ausgehalten. Nur dem Albatros war die volle Kraft noch nicht gebrochen, höchstens wenn er gegen die Windrichtung anflog, schien er besonderer Anstrengung zu bedürfen. Die meisten Vögel beschränkten sich darauf, sich vom Winde in gleicher Fahrt mit dem Schiffe treiben zu lassen, und hier und da dem aufgeregten Elemente eine durch das segelnde Schiff an die Oberfläche gespülte Qualle abzuringen. Gegen Mittag begannen die Vögel das Schiff wieder lebhafter zu umfliegen, und einige „setzten sich sogar auf's Wasser". Das war ein gutes Zeichen, welches unsere wetterkundigen Seeleute mit Freuden begrüssten, denn ihre Lieblinge prophezeiten ihnen damit besseres Wetter. Auch diesmal bestätigte sich diese Beobachtung im vollsten Masse, denn gegen Abend hatte der Sturm ausgetobt und ging um Mitternacht in eine frische Brise über, welche die Duncraig mit vollen Segeln ein gutes Stück Weges der Heimat näher brachte.

Es ist der Instinkt, der die Meeresvögel veranlasst, bei Zeiten, solange sich günstige Gelegenheit bietet, ihren Hunger zu stillen, um auf einen Sturm vorbereitet zu sein, der ihnen die Möglichkeit nimmt, genügend Futter zu suchen. Es wird uns damit wieder vor Augen geführt, wie weise die gute Mutter Natur alles eingerichtet hat, dass sie die Vögel dergleichen ungünstige Aenderungen des Wetters vorher empfinden liess. Und so verschafft sich der erfahrene Seemann, dem dieser Naturtrieb der Meeresvögel bekannt, und der mit ihrem Verhalten auf hoher See vertraut ist, ein nicht zu unterschätzendes Mittel für seine Sturmwarnungen.

Am Bord des D. S. Georgia, Februar 1898.

Hamburg-Amerika-Linie.

Hennenfedrige Fasane.

Von **L. M. Köhler.**

Manches Wort ist in den letzten Jahren in Fachblättern über eine scheinbare neue Subspezies unseres gewöhnlichen Jagdfasans, die sogenannten hennenfedrigen Fasane geschrieben worden. Selbst hervorragende Ornithologen haben sich in ihrem Uebereifer dazu verleiten lassen, neue Arten und Unterarten zu schaffen, diese in verschiedenen Gegenden mehr oder weniger häufig auftretende Spielart, denn darum handelt es sich schliesslich nur, mit dem Namen subalbidus u. s. w. zu taufen. Man hat es sogar nicht bei dieser einen Subspecies bewenden lassen. Geringe Unterschiede in Färbung und Grösse der vorgekommenen Exemplare der Spielart unter einander haben immer Subspezies entstehen lassen. Meines Erachtens ist man hierbei infolge Unkenntnis der that-

Digitized by Google

sächlichen Verhältnisse nicht allein zu weit gegangen, sondern hat auch einen Fehler gemacht. Wir haben es bei den hennenfedrigen Fasanen nicht mit neuen, sich entwickelnden Unterarten zu thun, sondern mit einer ziemlich variabeln Spielart, deren Entstehen sich auf wohlbegründete biologische Gesetze leicht zurückführen lässt.

Von den vielen Namen, die man in der deutschen Sprache dieser Fasanenspielart gegeben hat. deckt sich keiner so gut mit dem thatsächlichen Verhältnis, wie der, welchen auch wir adoptiert haben, nämlich „hennenfedrige Fasane". Und dieser Name selbst giebt uns den richtigen Schlüssel zu dem scheinbar geheimnisvollen Walten der Natur, dem lusus naturae, mit anderen Worten zur Aufklärung durch biologische Gesetze.

Es ist bei vielen Säugetieren eine mehrfach konstatierte Thatsache, dass das Weibchen derselben Art der Stammform, aus der sich im Laufe der Jahrtausende, durch verschiedene Verhältnisse und Bedingungen veranlasst, die mannigfachen Arten entwickelten, mehr ähnelt und gleicht als das männliche Tier. In manchen Fällen handelt es sich hierbei nicht nur um äusserliche Verschiedenheiten, also in Färbung und Grösse und sonstigem äusseren Habitus, sondern es sind auch gewichtige anatomische, also innerliche Unterschiede zu konstatieren.[1]) Was wir soeben von den Säugetieren sagen konnten, lässt sich mit gutem Rechte auch auf viele Vogelarten anwenden. Als bezeichnendes Beispiel hierzu sollen uns die verschiedenen unter einander nahe verwandten Fasanenarten selbst dienen.

Auf der einen Seite haben wir hier die durch Färbung des Gefieders und sonstigen äusseren Habitus der Männchen unter einander sehr verschiedenen Arten. Auf der andern Seite dagegen gleichen sich in vielen Fällen die schmucklosen Hennen oft so sehr, dass es selbst für kundige Personen sehr schwer fallen dürfte, im gegebenen Falle mit Bestimmtheit anzugeben, welcher Fasanenart die in Frage kommende Henne angehört. Liebhaber und Zeichner von Fasanen werden dies oft erfahren haben, wenn sie sich in dieser Hinsicht beim Ankauf von Zuchttieren von gewissenlosen Händlern getäuscht sahen. Sie wurden über den Betrug erst aufgeklärt, wenn die garantiert reinblütigen Elterntiere als Nachkommenschaft wertlose Kreuzungen hervorbrachten!

Wir können also die Schlussfolgerung ziehen, dass die Männchen der vor vielen Jahrtausenden lebenden Urform des Stammbaumes unserer jetzt lebenden Fasanenarten recht schmucklos gefiedert war. Erst die Zuchtwahl hat im Laufe der Zeit

---

[1]) Ein sehr interessantes Beispiel hierfür werde ich den verehrten Lesern in einem Artikel über die Wiesel und Marder Nord-Amerikas, den ich demnächst an einem anderen Orte zu veröffentlichen gedenke, bringen.

Digitized by Google

die Männchen der einzelnen Arten mit verschiedenem und in den meisten Fällen farbenprächtigem Gefieder geschmückt.

Der zoologische Name subalbidus, den einige Ornithologen diesen Fasanen geben wollten, weist darauf hin, dass man die neue Art durch teilweisen Albinismus erklären wollte.[1]) Dieser Ansicht stelle ich mich nun entgegen und führe das Entstehen der Spielart auf einen in Grenzen gehaltenen Atavismus, also Rückbildung zur Artenstammform zurück. Es gilt nun die Beweisführung für diese meine Behauptung zu erbringen. In dem eben Gesagten glaube ich die Voraussetzungen — Praemissen würden es die Philosophen nennen — gegeben zu haben, auf die sich meine Beweisführung aufbauen soll. Es gilt nun Schlüsse zu ziehen, die stichhaltige Beweisgründe zu gleicher Zeit bringen.

Käme ein teilweiser Albinismus in Betracht, so würden meines Erachtens nach die hennenfedrigen Fasanenhähne nicht die den Hennen des gewöhnlichen Jagdfasans eigentümliche Schwarzzeichnung auf dem gelblich grauen Untergrund des Gefieders tragen. Bei manchen Exemplaren der Spielart kann man sogar eine regelmässige getupfte Schwarzzeichnung finden. Ein neuer Beweis für unsere Behauptung. Durch diese Tupfen werden wir an die Zeichnung des Männchens des nahe verwandten mongolischen Ringfasan (Ph. torquatus) erinnert. Freilich ist der einfache gelblich-graue Untergrund nicht zu vergleichen mit dem in verschiedenen Erzfarben schillernden Untergrund des Prachtgefieders des fernen asiatischen Vetters. Bei teilweisem Albinismus ist es in der Regel der Fall, dass das dunkel gefärbte Gefieder der Vögel ein einfarbiges Schmutzig-Gelb zeigt, wie wir es oft bei Sperlingen, Krähen, Amseln etc. beobachten können. Es müsste also analog das Gefieder der durch teilweisen Albinismus entstandenen hennenfedrigen Fasanenhähne eine einfache schmutzig-gelbe Färbung aufweisen. Wir wollen dabei ganz absehen von den in grünen Erzfarben schillernden Kopf- und oberen Halspartien, die allen hennenfedrigen Fasanenhähnen eigen sind. Die ganze Theorie des vermeintlichen teilweisen Albinismus wird aber noch vollends dadurch zu nichte gemacht, dass, soweit mir bekannt ist, in keiner Veröffentlichung der Ornithologen von einem Falle dieses teilweisen Albinismus bei „Hennen" die Rede gewesen ist. Läge Albinismus in der That vor, so könnten auch die Hennen diesem unterworfen sein!

Veranlasst ist nun diese Rückbildung zur Artenstammform durch allzu lange fortgesetzte Inzucht. Exemplare der hennenfederigen Spielart haben sich da fast nur beobachten lassen, wo die Tiere auf beschränktem Gebiete — hauptsächlich in abgeschlossenen Fasanerien gehalten wurden und wo man die züchte-

[1]) Die vielfach von Laienseite gehörte Behauptung, es handle sich bei den hennenfederigen Fasanenhähnen um einen Hermaphroditismus (Zwitterbildung), ist zu absurd, als dass ich darauf eingehen möchte.

Digitized by Google

rische Vorsicht der wiederholten Blutauffrischung fast gar nicht beachtet hat. Ist diese Spielart auch in der Freiheit beobachtet worden, so werden eingehende Erkundigungen bald ergeben, dass die Fasanen der Umgegend fast in allen Fällen Nachkommen aus der Fasanerie, die wir uns zugleich als Verbreitungszentrum denken müssen, geflüchtete Elterntiere sind. Sie stammen also in Wirklichkeit von wenigen Hähnen und Hennen ab, und wir haben auch in diesen Fällen eine thatsächliche Inzucht. Wir müssen ferner in Betracht ziehen, dass unser Fasan in Deutschland und den sonstigen Ländern Mittel- und Nordeuropas nicht seine eigentliche Heimat hat, sondern erst durch Menschenwitz hier akklimatisiert wurde, also leicht nach Art der Haustiere der Variation oder Spielartenbildung unterworfen ist. Dass aber Inzucht nicht allein die Ursache zu albinistischen Bildungen ist, sondern auch Atavismus veranlassen kann, ist ein in der Zoologie so feststehende Thatsache, dass ich hier wohl nicht eines Näheren darauf einzugehen brauche.

Ich bin in der glücklichen Lage, für alles oben Gesagte ein gutes Beispiel ganz aus der Nähe meines einstigen Wohnortes Gera (Reuss j. L.) anführen zu können. Nicht weit von Gera entfernt besitzt S. Durchlaucht der regierende Fürst eine ziemlich grosse Fasanerie, und aus Flüchtlingen der Fasanerie ist die weitere Umgebung mit Fasanen so bevölkert worden, dass sie fast als ziemlich häufig vorkommendes Federwild anzusehen sind. Gerade in der Fasanerie, aber auch unter den in scheinbarer Freiheit lebenden Fasanen kommt die Spielart der hennenfederigen Fasanen in vielen Exemplaren vor. Wenn ich nun recht unterrichtet bin, sind auf Anordnung seiner Durchlaucht des Erbprinzen möglichst alle hennenfedrigen Fasane von den fürstlichen Jägern abgeschossen worden. Ich kann dieser Massnahme des hohen Herrn nur beistimmen. Von zoologisch-biologischer Seite betrachtet, ist das Vorkommen dieser Spielart gewiss sehr interessant. Stellen wir uns aber auf den Standpunkt des praktischen Weidmannes, so dürfen wir uns nicht verhehlen, dass wir es bei der Spielart mit einer krankhaften Erscheinung zu thun haben, wie sie in der Regel eine allzu lange fortgesetzte Inzucht hervorbringt.

Zum Schlusse möchte ich meiner kurzen Abhandlung noch einen ähnlichen Fall von unserem Hausgeflügel anführen. Es handelt sich hier um ein Zierhuhn. Bei der Zeichnung dieser Rassen lassen sich die Züchter aus mannigfachen Gründen oft dazu verleiten, allzu lange Inzucht zu treiben. Die Folgen solcher Inzucht sind meines Dafürhaltens die hennenfedrigen Stämme der unter dem Namen Hamburger Silbersprenkel gehenden Hühnerrasse, die jetzt fast auf jeder grossen Geflügelausstellung paradiert.

Digitized by Google

Guttera sclateri Rchw. n. sp.

In der Gefiederfärbung mit *Guttera cristata* (Pall.) übereinstimmend, mit einfarbig schwarzem Halsring, aber in der Form der Haube wesentlich abweichend: Die haarartig zerschlissenen Stirnfedern sind kurz und nicht gekräuselt, nur die in der Mitte des Scheitels entspringenden Federn sind lang und nach hinten gekräuselt, dieser Schopf ist länger, aber nicht so buschig wie bei *G. cristata*. Schnabellappen sind noch weniger als bei letzterer Art bemerkbar. Kopf und Hals sind nach Angabe des Sammlers blau; Kehle rot. Edea (Preuss.).

Einen sehr schlechten, namentlich am Kopf stark beschädigten Balg dieser Art hatte ich früher für eine Abweichung (wegen des schwarzen Halsringes) von *G. plumifera* gehalten (O. M. S. 2 u. 3). Jetzt liegen mir zwei weitere Stücke vor, welche die abweichende Form der Haubenfedern klar erkennen lassen.

Die auf S. 3 der O. M. gegebene Übersicht der Arten ist danach in folgender Weise abzuändern:

I. Mit krausen Haubenfedern, Schnabellappen kaum angedeutet.
A. Haube buschig; Stirn- wie Scheitelfedern gekräuselt.

mit schwarzem Halsring:
- *G. cristata* (Pall.) — Sierra Leone bis Togo.
- *G. c. granti* (Ell.) — Deutsch Ost Afrika.
- *G. c. edouardi* (Hartl.) — Mossambik, Sambesi, Natal, Sululand.

ohne schwarzen Halsring:
- *G. pucherani* (Hartl.) — Deutsch und Englisch Ostafrika, Sansibar.

B. Nur die Scheitelfedern zu einer Haube verlängert und kraus, Stirnfedern kurz.

mit schwarzem Halsring:
- *G. sclateri* Rchw. — Kamerun (Edea). Vermutlich ist auch *Numida cristata* Oust. Natur. 1893 128 (Ubangi, Dybowski) auf diese Art zu beziehen.

II. Mit schlichten Haubenfedern und deutlichen Schnabellappen. Ohne schwarzen Halsring: *G. plumifera* (Cass.) — Kamerun bis Loango.

Lecythoplastes Rchw. n. g. Hirundinidarum.

Füsse unbefiedert; Nasenlöcher ohne eine obere Schutzhaut, rundlich, vorn in eine flache Rinne auslaufend, welche durch einen Längskiel geteilt ist und bis zur Schnabelschneide sich hinzieht; Firste mit deutlichem Kiel; Schwanz gabelförmig; Gefieder des Oberkopfes und Rückens blau glänzend. Steht der Gattung *Atticora* am nächsten.

Lecythoplastes preussi Rchw. n. sp.

Oberkopf, Nacken und Rücken schwarzblau glänzend, Bürzel und Oberschwanzdecken graubraun mit blass bräunlichem Endsaum; ein rotbrauner Augenbrauenstrich, welcher oberhalb des

Digitized by Google

Zügels beginnt und sich verbreitert längs der Schläfen fortsetzt; Flügeldecken und Schwingen mattschwarz, erstere mit schwach blau glänzenden Säumen, letztere am Innensaum rauchbraun; Zügelfleck, Unterseite und Unterflügeldecken weiss, rostfarben verwaschen; die Unterflügeldecken längs des Flügelrandes mit schwarz gemischt; Unterschwanzdecken rostfarben, die längsten graubraun mit blassem Endsaum; Schwanzfedern mattschwarz mit ovalem, weissem Fleck auf der Mitte der Innenfahne, der auf der äussersten Feder oft nur schwach angedeutet ist; Füsse graubraun, Schnabel schwarz, Auge schwarzbraun. — Lg. 135, Fl. 95, Fl./Schw. 10, Schw. 57, Schn. 7, L. 11 mm.

[Diese kleine Schwalbe lebt an den Nordfällen des Sannaga bei Edea. Sie klebt ihre flaschenförmigen Nester (deren flaschenförmiger Hals schräg nach unten gerichtet ist) in grossen Kolonien an die senkrechten Felsen dicht unterhalb des Wasserfalls an. Ich fing dort beliebig viele mit dem Schmetterlingsnetz. — Preuss].

Schriftenschau.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten" zu erzielen, werden die Herren Verfasser und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

E. Vanhöffen, Vögel; in: Grönland-Expedition der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin 1891—1893. Unter Leitung von Erich v Drygalski. Berlin 1897. gr. 8. II. Band, 1. Theil, 2. Kapitel S 46 . 83.

Die von dem Verf. während der Grönland-Expedition der berliner geographischen Gesellschaft (1891—93) in Westgrönland gesammelten Vögel sind von dem Ref. s. Z bearbeitet worden (Jonrn. f. Ornith. 1895 p. 457 – 481). In der genannten Veröffentlichung wurden 29 sp. behandelt, denen Dr. Vanhöffen noch weitere 8 hinzufügt, die zwar nicht gesammelt wurden, von denen er aber sichere Beweise des Vorkommens in Westgrönland erhielt. Es sind dies *Tringa maritima*, *Charadrius pluvialis* und *Saxicola oenanthe*. Unter mannigfacher Bezugnahme auf die vorgenannte Veröffentlichung giebt der Verf. eine Uebersicht der von ihm beobachteten und gesammelten Arten unter Hinzufügung einer grossen Anzahl biologischer Beobachtungen eingehendster Art. Dieselben beziehen sich vornehmlich auf das Leben von *Fulmarus glacialis*, *Larus leucopterus*, *Lagopus lagopus* und *rupestris* und *Corvus corax*. Der Uebersicht der Arten folgen Mitteilungen über die allmähliche Entwickelung unserer Kenntnis der grönländischen Vogelfauna, beginnend mit Fabricius, der im Jahre 1780 49 sp. aufführte, und endend mit Hagerup und Winge, welche 146 sp. aus Grönland kennen. In einem Zeitraum von ca. 115 Jahren hat sich mithin die Anzahl der uns bekannten Arten um 97 sp. vermehrt. Den Schluss der Arbeit bilden interessante Mit-

Digitized by Google

teilungen Dr. Vanhöffens über die Verbreitung der grönländischen Vögel. Ost- und Westgrönland besitzen 36 gemeinsame Arten, 15 sind für den Westen, 6 für den Osten characteristisch. Die vier für den Norden Westgrönlands eigentümlichen Vögel gehören zur amerikanischen Fauna. Die für Südgrönland characteristischen scheinen mit Ausnahme von *Anthus ludovicianus* europäische Vögel zu sein.

H. A. Macpherson, [On the occurrence of *Fuligula rufina* in Westmoreland on the 9 th. of Oct. 1897]. (The Ibis 7. ser. IV. 1898. S. 176—177).

Obituary: C. Aplin and John Campbell-Orde, Bart. (The Ibis 7. ser. IV. 1898. S. 183—184).

O. Heinroth, Über Mauser und Verfärbung des Federkleides der Vögel (Sitz. Ber. naturf. Freunde zu Berlin, No. 1, 18. Jan. 1898 S. 9—15).

Vorläufige Notiz. Die Arbeit selbst wird im Journ. f. Ornithologie erscheinen. Nach des Verf. eingehenden Untersuchungen ist die Umfärbung des Vogelgefieders bedingt: durch Abnutzung, bezügl. Abfall gewisser Federbestandteile in seltenen Fällen, ferner durch Mauser. Die Umfärbung der einzelnen Feder, gewöhnlich „Verfärbung" genannt, wurde niemals vom Verf. festgestellt. Die Ergebnisse der Untersuchungen wurden teils durch Experimente an den einzelnen Individuen (Isolierung derselben und Zeichnung bezw. Ausschnitt der Federn an den verschiedensten Stellen einer Körperhälfte), teils durch microscopische Untersuchungen der histologischen Structur der different gefärbten Kleider gewonnen.

Jos. Whitaker, Further notes on Tunisian Birds. (The Ibis 7. ser. IV. 1898. S. 125—132).

Schilderung der Excursion im Jahre 1897. Notizen über *Chersophilus duponti* und *margaritae*. Beschreibung der Eier. Ueber das Brutgeschäft von *Saxicola moesta*.

A. degli Oddi [On the occurrence of *Anser neglectus* Sushkin in the lagoons of Venice]. (The Ibis 7. ser. IV. 1898 S. 173—174).

B. Schitkow, Vögel der Mongolei im Moskauer Museum (Journ. d. Geolog. Abth. des Geol. Mus. Kais. Ges. d. Naturf. Moskau. Bd. II No. 5 1897). [In russischer Sprache.]

J. Davidson, A short trip to Kashmir. (The Ibis 7. ser. IV. 1898 S. 1—42).

Schilderung eines Ausflugs nach Kaschmir zur Brutzeit. In der Liste der gefundenen Arten werden 151 sp. aufgeführt. Bei den meisten Arten werden oologische Mitteilungen und nidologische Beobachtungen gegeben.

Digitized by Google

R. W. Shufeldt, On the terrestrial attitudes of Loons and Grebes (The Ibis 7. ser. IV. 1898 S. 46—51).

Verf. weist darauf hin, dass sich See- und Lappentaucher, im Gegensatz zu Alken und Pinguinen, auf dem Lande in der Art fortbewegen, dass die Brust ganz auf dem Boden liegt, und der Vogel eine sich vorwärts schiebende Bewegung macht. Die Litteratur wird durchgegangen und auf die vielen irrigen Abbildungen, die die Vögel auf dem Lande in aufrechter Stellung darstellen, hingewiesen. Shufeldt bemerkt, dass es interessant wäre zu untersuchen, warum die Taucher die aufrechte Stellung nicht annehmen bezw. annehmen können, während es doch Alken und Pinguine thun.

Boyd Alexander, An ornithological expedition to the Cape Verde Islands (The Ibis 7. ser. IV. 1898 S. 74—118 T. 3.

Nach kurzer Einleitung bespricht der Verf. die Bereisung der einzelnen Inseln der Capverden und giebt die Listen der gesammelten Vögel. Im ganzen sind bis jetzt von den Inseln bekannt 49 sp. (35 Standvögel, 14 auf dem Zuge beobachtete); 26 derselben sind zum ersten Male nachgewiesen. Santiago besitzt 30 Arten. Der vorkommende Rabe ist *Corvus umbrinus* Sund., nicht *C. leptonyx* Peale. Neu: *Sylvia atricapilla gularis* und *Estrilda jagoensis* (nahe *E. cinerea*, aber grauer im Gesamthabitus). Von der Insel Brava werden 19 sp. aufgeführt. Neu: *Puffinus mariae* (nahe *P. kuhli*, aber kleiner). Rombos Inseln: 10 sp. Sao Vicente: 15 sp. Sao Nicolau: 18 sp. Raza: 11 sp. Neu: *Spizocorys razae* (pl. 3.) Branca, Santa Luzia, Sal und Boavista: 25 sp. Viele biologische Beobachtungen werden bei den einzelnen Arten gegeben.

H. Schalow.

Bulletin of the British Ornithologists' Club. LIV. May 1898. E. Hartert beschreibt zwei neue Arten vom Gunong Jjau auf Malakka: *Serilophus rothschildi*, ähnlich *S. lunatus*, und *Cryptolopha butleri*, ähnlich *C. castaneiceps*. — W. v. Rothschild berichtet über F. B. Webster's Reise nach den Galapagos Inseln, welche ausserordentlich ergebnisreich war. Von fast allen der 105 für die Galapagos nachgewiesenen Arten wurden Reihen von Exemplaren gesammelt, 6 neue Arten wurden entdeckt: *Phalacrocorax harrisi*, die grösste bekannte Art; *Sula websteri*, ähnlich *S. piscatrix*; *Nesomimus hulli*, ähnlich *N. melanotis*; *Nesomimus affinis*, ähnlich *N. parvulus*; *Certhidea becki* u. *drowneï*, ähnlich *C. fusca*. — Derselbe beschreibt zwei neue Arten von British Neu Guinea: *Ifrita coronata*, n. g., nahe *Amalocichla* und *Cinclosoma*; *Charmosyna atrata* — R. Mc D. Hawker beschreibt zwei neue Arten von West Somaliland: *Apalis viridiceps*, ähnlich *A. flavocincta*, und *Mirafra marginata*, ähnlich *M. cantillans*.

E. Hartert, List of a Collection of Birds from the Island of Lirung or Salibabu, the largest of the Talaut Group. (Novit. Zool. V. 1898 S. 88—91).

Digitized by Google

40 Arten, von welchen 7 für die Talaut Inseln noch nicht nachgewiesen waren; neu: *Prioniturus platurus talautensis* (S. 89).

E. Hartert, On the Birds of the Marianne Islands. (Novit. Zool. V. 1898 S. 51—69).

Behandelt 41 Arten, darunter neu: *Rhipidura saipanensis*, ähnlich *Rh. versicolor*. Von vielen Arten sind Nester und Eier beschrieben. Am Schluss der Arbeit eine Liste der bis jetzt von der Inselgruppe bekannten Arten (56).

E. Hartert, List of an ornithological Collection made by Dr. Percy Rendall on the Upper Shire River, near Fort Johnston, and on the shores of the Southern Parts of Lake Nyassa. (Novit. Zool. V. 1898 S. 70—83).

108 Arten werden aufgeführt, darunter eine neue: *Lagonosticta senegala rendalli*. Von *Acrocephalus gracilirostris*, *Hyphantornis xanthopterus*, *Centropus natalensis* und *Otis melanogaster* sind die Eier beschrieben. Von *Oriolus chlorocephalus* hat das Tring-Museum ein Paar von Nguru in Deutsch Ost Afrika erhalten. [Es muss wiederholentlich darauf aufmerksam gemacht werden, dass dem südafrikanischen Kronenkraniche der Name *Balearica regulorum* (Benn.) zukommt. *Ardea chrysopelargus* Lcht. bezieht sich nicht auf den Kronenkranich, sondern auf *Ciconia nigra* L. — Rchw.].

E. Hartert, List of Birds collected in Timor by Mr. Alfred Everett. (Novit. Zool. V. 1898 S. 111—124 T. 1).

Die Sammlung umfasst 81 Arten, unter welchen 4 neue Formen: *Cettia everetti* (S. 113), nahe *C. montana*; *Acanthopneuste floris* (S. 114); *Trichoglossus haematodus fortis* (S. 120); *Cacatua parvula occidentalis* (S. 120). Auf T. I. sind *Pisorhina sylvicola* und *P. alfredi* abgebildet.

Nachrichten.

Vierter Internationaler Zoologischer Kongress.

Das Empfangs-Comité des Zoologischen Kongresses in Cambridge macht folgendes bekannt.

Mitglieder des Congresses können in folgender Weise Unterkunft finden:

I. *In einem College.* Viele der Colleges in der Universität haben dem Comité Wohnungen (bestehend aus je einem Schlaf- und einem Wohnzimmer) zur Verfügung gestellt. Wie bereits in dem Einladungsschreiben bemerkt, können Damen in den Colleges nicht untergebracht werden.

II. *In Hotels.* Die Zahl der verfügbaren Zimmer ist nicht gross. Ein Wohnzimmer, ausser dem Schlafzimmer, wird vom Comité nur auf besonderen Wunsch des Mitgliedes gemietet.

Digitized by Google

III. *In Logirhäusern.* Diese Wohnungen bestehen aus je einem Schlaf- und einem Wohnzimmer.

Verschiedene in der Stadt wohnende Familien haben den Wunsch ausgedrückt, Mitglieder des Congresses als Gäste aufzunehmen. Die Zahl derselben ist natürlich verhältnismässig klein.

Frühstück erhält man in dem betreffenden College, Hotel oder Logirhaus. Für Déjeuner und Diner hat das Comité die Räume des *Corn Exchange*, in der Nähe des Museums, gemietet.

Voraussichtlich stellt sich der Kostenpreis für Wohnung, Bedienung und Essen auf ungefähr 10 Mark täglich, gleichgültig ob in der I. II oder III. Weise Unterkunft gewählt wird.

Das Auskunfts-Bureau befindet sich während des Congresses im Empfangssaal der Loge (*Masonic Hall*) Corn Exchange Street, Cambridge, in unmittelbarer Nähe des Museums, wo die Sectionen ihre Sitzungen abhalten.

Der Empfangssaal (*Reception Room*) ist geöffnet von Montag den 22. August Morgens 9 Uhr für die Ausgabe von Mitgliedskarten. Der Betrag von £ 1 = 20 Mark = 25 Francs ist einzusenden (durch Check oder Postanweisung) an die Schatzanwälte (Zoological Society, 3 Hanover Square, London, W.) bis zum 18. August, oder kann im Empfangssaal vom 22. August an eingezahlt werden.

Interims-Karten werden allen denjenigen zugeschickt, welche sich bereits angemeldet haben oder die bis zum 10. August darum einkommen. *Behufs geschäftlicher Erleichterung können diese Karten vorher bei den Secretären des Empfangs-Comités bestellt werden.* Die Interims-Karten sind im Empfangssaal gegen Mitgliedskarten einzulösen.

Der Congress beginnt officiel am Dienstag, den 23. August, Morgens 10 Uhr; zwangsloser Empfang am Abend vorher in der *Guildhall*.

Der officielle Schluss der Versammlung in Cambridge findet statt gegen Mittag am Sonnabend, den 27. August, und es wird den Mitgliedern anheim gestellt sich dann nach London zu begeben, um an verschiedenen Versammlungen und Ausflügen teilnehmen zu können, die vom Londoner Comité vorbereitet werden.

Die diesjährige Jahresversammlung der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft findet in Berlin vom 8. bis 10. Oktober statt. Nähere Benachrichtigung erfolgt an die Mitglieder im September.

Anzeigen.

Die Eiersammlung des verstorbenen Oberförsters von **Riesenthal** steht zum Verkauf. Dieselbe umfasst 778 Stücke, darunter gegen 300 Raubvögel. Der Preis soll sehr niedrig angesetzt sein. Kauflustige wollen sich an Fräulein **Katharina von Riesenthal** in Charlottenburg, Spreestr. 1c, wenden.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

VI. Jahrgang. **August 1898.** **No. 8.**

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N.4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Die Raubvögel des Fürstentums Lübeck und nächster Umgebung.

Von **Richard Biedermann**, Eutin.

(Fortsetzung von S. 73—81.)

Buteo vulgaris B. Häufigster Brutvogel unter den Tagraubvögeln. Der bezogene Horst war stets mit grünen Reisern verziert. Die hiesigen Horste sind manchmal ziemlich niedrig, doch kaum unter 8 Meter Höhe, die meisten aber höher, oft sogar sehr hoch in den stärkeren Kronverzweigungen der höchsten Laubbäume angebracht. Das ♂ beteiligt sich fast ebenso intensiv am Brutgeschäft wie das ♀. Bei *F. tinnunculus*, *A. palumbarius* und *nisus* sah ich bis jetzt nur das ♀ brütend auf dem Horste liegen, soweit ich wenigstens hier in einer grossen Zahl von Fällen feststellen konnte; auch zeigten erlegte Männchen dementsprechend einen ebenso grossen und meist ebenso kahlen Brutfleck wie die Weibchen.

Bevorzugter Aufenthalt: Wiesen aller Art.

Gekröpftes: Mäuse (vorwiegend Arvicola arvalis), Wasserratten, Frösche (die er mit Vorliebe im Spätherbst aus dem Boden halbtrockener Moorgraben etc. herausscharrt); Kerfe, besonders Heuschrecken, Maikäfer und Engerlinge; Regenwürmer; ab und zu Reptilien; Spitzmäuse, (im Winter auf Düngerhaufen oder in der Nähe von Häusern gefunden); Abfälle verschiedenster Art; einige Male Reste von Vögeln und Hasenbalg. Ein auf einem klagenden Junghasen überraschter Bussard wurde vorigen Sommer mir eingeliefert.[1])

[1]) Anmerkung. Der Bussard, ♀, war so eifrig mit der Bewältigung seines Opfers beschäftigt und so wenig geneigt, davon abzulassen, dass ihn ein Bauer erst halbtot schlug und ihm dann — horribile dictu — in ebenfalls raubtierartiger Wut mit dem Taschenmesser gründlich die Kehle durchschnitt!

Digitized by Google

Besonderes vom Gefieder: Hier sieht man sehr viele „Weisslinge“ und „Gelblinge“, sowohl alle Horstvögel aus unserer Gegend, als auch zahlreiche Durchzügler, welche oft geradezu entzückende Färbungen und Zeichnungen aufweisen. Es giebt kaum etwas schöneres für das Auge des Naturfreundes, als der über herrlichem Laubwald kreisende, im Sonnenglanz vom blauen Mittagshimmel bald strahlend schneeweiss, bald wieder dunkel sich abhebende helle Bussard, der mit wohligem Ruf uns verkündet, wie viel reiner er ästhetische Freuden da oben empfindet, als das ihn nicht beachtende, oder verfolgende, leider gar selten nur bewundernde, tief unter ihm wandelnde — zweibeinige „Quadruped“! — Die jungen Horstvögel, deren Vater oder Mutter „Albinismus“ zeigten, waren auch in dem Falle, dass beide Eltern „Weisslinge“ waren, sehr verschieden: z. B. war ein schöner Gelbling darunter, die andern 2 oder 3 dunkel; oder alle ziemlich regelmässig gegeneinander abgestuft; oder auch keiner irgendwie erheblich den abnormen Eltern ähnlich. Schöne, wenig gezeichnete, auch mit kleineren schneeweissen Partien geschmückte Gelblinge habe ich öfters aus Dunenjungen aufgezogen; aber Exemplare, deren Grundfarbe durchwegs rein weiss war, fand ich nur unter allem Anschein nach recht alten „Albinos“. Bei letzteren, d. h. den alten, ist übrigens sehr häufig die helle Farbe kein reines Weiss, sondern ein sanftes Dottergelb mit allen möglichen feinen Nuancen nach Rosarot, Ziegelrot oder Schneeweiss hin.

In Bezug auf den Rückgang der Zeichnung auf den in Frage kommenden hellen Partien lässt sich etwa folgendes sagen: Am leichtesten verschwindet die Zeichnung bezw. dunkle Farbe am Bauchgefieder, Unterschwanzdecken, Hosen und Unterseite des Flügels; dann teilweise, selten auch ganz, auf der Oberseite der Flughaut (besonders am Vorderrand), den Schultern, am Kopfe; weniger leicht am Kropf und auf vereinzelten Weichenfedern. Bei ausgedehnterem Albinismus waren fast der ganze Rücken, sogar die Aussenfahne der Schwanzfedern, sowie mehr oder weniger grosse Flächen der Stossfedern ebenfalls beteiligt. Meist ist es bei letzteren die dem Schaft benachbarte Partie der Innenfahnen, welche bis gegen den unteren Saum der Stossfeder unter gleichzeitigem Verschwinden jeglicher Zeichnung in ihrem Bereich rein weiss erscheint; manchmal greift das uniforme Weiss zumal im oberen Teil der Feder auch auf die Aussenfahne über. Die daneben besonders an den Säumen (neben den Resten der characteristischen Querbinden) noch vorhandene dunklere Grundfarbe ist gerade in diesen Fällen sehr oft ein lebhaftes helles Ziegelrot. — Das dunkle Pigment der Hornteile an Schnabel und Krallen war bei allen Weisslingen und Gelblingen beinahe geschwunden; die Iris gewöhnlich perlweiss. Der Charakter der noch vorhandenen Unterseiten-Zeichnung stellte sich ohne Ausnahme als ausgeprägte Längsfleckung dar. Bisweilen behalten dabei einige

Digitized by Google

Weichenfedern ihre bevorzugte Querbänderung, während doch sonst bei den normal gefärbten Individuen schon in der Jugend an Hosen und Unterschwanzdecken, im Alter aber ev. auf der ganzen Unterseite bis zum Kropfgefieder hinauf Querwellen auftreten können.

Im übrigen ist beim Bussard von einer regelmässigen typischen Formveränderung der Federn und der mit jener meist Hand in Hand gehenden Aenderung der Färbung und Zeichnung vom Jugendkleide zum Alterskleide kaum etwas zu bemerken.

Während z. B. bei *F. peregrinus* wenigstens nach mehreren Mauserungen unter vermittelnden, abgestuften Übergängen, bei *A. palumbarius* sogar im Verlaufe einer einzigen Mauser mit schroffem Übergang, die Verwandlung in die annähernde Alters-Form, -Färbung und -Zeichnung sich vollzieht, — während bei *F. subbuteo* und *aesalon* mehr die blosse Veränderung der Färbung hervortritt, — während ferner bei *A. nisus* das Alterskleid des ♂ von dem des ♀ in weitaus den meisten Fällen scharf unterschieden ist, so geht beim Bussard so ziemlich alles durcheinander, beinahe unabhängig von Alter und Geschlecht. Höchstens kann man (abgesehen von der immerhin auch im rudimentären Erhaltungszustande characteristischen Stossfeder-Schwungfeder-Zeichnung) erkennen, dass das Kropfgefieder am hartnäckigsten den Lanzettfleckentypus und die dunklere Grundfarbe festzuhalten pflegt, und dass in der Jugend Querwellenzeichnung seltener und in viel beschränkterem Masse (gleichzeitig mit Endverbreiterung der Feder) auftritt, als dies im Alterskleide möglich ist. Iris vrgl. Orn. Jahrb. VIII. 1897 Heft 1.

Buteo lagopus L. Regelmässiger Wintergast von Mitte October bis Mitte April.

Bevorzugter Aufenthalt: Waldränder an Seeen.

Gekröpftes: Vornehmlich Arvicola arvalis und Mus amphibius.

Aquila chrysaëtus L. Zwei vor Jahrzehnten auf Lübeck'schem Gebiet erlegte Steinadler befinden sich im Lübecker Museum. Der letzte aus hiesiger Gegend nachgewiesene dürfte wohl ein im Winter 1889 bei Lensahn erlegtes Exemplar sein.

Aquila naevia M. W. Zwei hiesige Exemplare, leider auch ohne Datum, anscheinend ein ♀ und ein ♂, befinden sich im Lübecker Museum. Bei der beim Jagdpersonal fast allgemein herrschenden Unkenntnis und Gleichgültigkeit dürfte ab und zu einer als „Habicht" (Generalbezeichnung bei den Fängeabschneidern!) weggeworfen werden. Mit Sicherheit habe ich ihn in hiesigen Revieren noch nicht erkannt, obgleich ich einen frisch verlassenen Horst, den ich nur ihm zuschreiben möchte, voriges Jahr in einem alten Fichtenbestand gefunden. —

Digitized by Google

Haliaëtus albicilla L. Relativ häufiger Wintergast, auch in ganz milden Wintern; und zwar werden sowohl sehr alte, als auch (häufiger) jüngere Exemplare fast jedes Jahr erlegt. (In Mecklenburg ist der Seeadler noch Brutvogel.)

Bevorzugter Aufenthalt: Die alten Laubholzbestände an den Seeen und am Ostseestrand. Bei stürmischem Winterwetter trieben sich oft mehrere zusammen auf den kahlen Binnensee-Inseln, oder bei strengem Frost an den offenen Eislöchern herum.

Gekröpftes: Wasservögel und Hasenreste.

Besonderes vom Gefieder: Eigentliche Varietäten habe ich nicht beobachtet. Bei mehreren jungen Exemplaren fiel das Ende der Scheitel-, Hinterkopf- und Nackenfedern durch ganz hellbraungelbe Färbung auf (— es sind diejenigen Fiederenden, auf denen ursprünglich die Dunen gesessen haben, vrgl. auch Orn. Jahrb. VIII. 1897, Heft 1 „Jugendstadien von Iris und Gefieder" —), bisweilen bei günstiger Beleuchtung so sehr, dass die ganze „Mähne" des stattlichen Vogels wie mit kleinen Tautröpfchen behängt erschien. Sehr stark ist beim Seeadler die Veränderung der Form und teilweise auch der Structur der Federn während des allmählichen Überganges zum Alterskleid, so z. B. am Oberkopf (Verbreiterung und relative Verkürzung der erst sehr schlanken Feder), am Rücken (Abrundung des Endsaumes durch entsprechend abgestufte Verlängerung der betr. Fiedern; absolute Verbreiterung der ganzen Feder), am Stosse (auffällige Abrundung der ursprünglich schwertförmigen Enden durch entsprechend abgestufte Verlängerung der unteren Fiedern), an der Kehle u. s. w.; daneben erfährt die ziemlich uniforme Zeichnung keine wesentliche Veränderung, soweit sie nicht, wie z. B. am Stoss, überhaupt verschwindet, — und insofern man nicht darin eine solche erblickt, dass die ursprünglich dunkler gefärbten End- und Rand-Partien der meisten Federn später umgekehrt die helleren werden.

Pandion haliaëtus L. Wird bisweilen auf dem Herbstzuge (October) beobachtet und erlegt. Früher soll er hier regelmässig gebrütet haben; die Gegend ist ja wie geschaffen für ihn. Die Schussprämien und die Bauernjägerei haben den auffallenden, die Waldseeen so prächtig belebenden eleganten Flieger und Stösser zum seltenen Fremdling gemacht.

Milvus ater Gm. Horst nicht bekannt. Einmal Ende Mai ein kreisendes Paar am Uglei-See beobachtet; nicht selten im Sommer (bis September) fischend oder Mäuse jagend am Ostseestrande, so bei Travemünde und auf der Colberger Haide.

Milvus regalis Briss. Es wurde mir nur ein einziger bezogener (damals mit 2 Jungen besetzter) Horst bekannt. Man sieht den im Schweben so wundervollen, durch Gestalt und Farbe

Digitized by Google

(zu seinem Verderben!) gleich auffallenden Vogel nicht mehr häufig, aber doch dann und wann vom Frühjahre bis zum Spätherbste — selten auch im Winter.

Bevorzugter Aufenthalt: Alte von offenem Culturland umgebene Laubholzbestände; gerne jagt er an Flüssen, seichten Seeen und Teichen.

Gekröpftes: Mäuse, Frösche; in einem Falle ganze (den fehlenden Kopf ausgenommen) junge Igel mit samt den Stacheln[1]). Den Jungen trägt er u. a. junge Krähen (aus dem Neste gefallene oder gestohlene, oder tot aufgefundene?) zu.

Besonderes vom Gefieder: Bei den im Stadium des Flüggewerdens befindlichen Jungen ist die Schwanzgabelung noch nicht ausgebildet, vielmehr der Saum des Stosses ziemlich gerade abgeschnitten. Allmählich bleiben dann die inneren Stossfedern successive hinter den nach aussen folgenden etwas zurück, jedoch zunächst ebenfalls die äusserste hinter der zweitäussersten und diese wiederum ganz wenig hinter der — momentan also längsten — drittäussersten. Die beiden Stosshälften zeigen danach also eine nach innen sanftere, nach aussen steilere Abrundung ihres Saumes. Erst etwa am Ende des dritten Lebensmonates des schon einige Zeit flüggen Vogels überholt auch die äusserste Stossfeder die benachbarte und diese wiederum die drittäusserste, bis es endlich gegen den Herbst hin zur vollständigen Ausbildung des Gabelschwanzes[2]) kommt. — Gefieder im Alters- und Jugendkleid ohne auffallenden Formunterschied; dagegen ist z. B. die Zeichnung des Ober- und Hinterkopfgefieders characteristisch verschieden: im Alterskleid geht der dunkele Schaftstrich, vom unteren Dritteil des Schaftes an stetig sich verschmälernd, bis zur Federspitze durch; im Jugendkleid hört er unter ziemlich spitzer Gabelung im letzten Vierteil auf, oder er bildet die erwähnte Gabelung mehr oder weniger symmetrisch aus, um als mittlerer „Zacken" des so entstehenden „Dreizacks" bis nahe an das Schaftende hin zu verlaufen.

Pernis apivorus L. Brutvogel; Horste in bedeutender Höhe auf alten Eichen und Buchen. Ein noch völlig weissbeflaumtes Junges nebst einem faulen Ei wurde einem alten, ungestörten Horste am 1. August entnommen. Ausser einem Baumfalken habe ich unter Hunderten gefangenen Raubvögeln keinen liebenswürdigeren gepflegt.

Bevorzugter Aufenthalt: Moore und Brüche. Bei erlegten Wespenfalken war die Unterseiten-Rinne der wenig gebogenen Scharrkrallen fast stets mit Moorerde angefüllt; der ziemlich versteckt lebende Vogel macht sich eben bei seiner Nahrungssuche mit Vorliebe auf Moor- und Moos-Boden zu schaffen.

---

[1]) Aufbewahrt in meiner Sammlung von Gekröpftem.

[2]) „Tweesteert" nennt hier der ländliche Kenner den Vogel.

Digitized by Google

Gekröpftes: Die Honigwaben, Larven und „Puppen" von Erdhummeln (keine imagines), nebst zahlreichen damit verschluckten Moosteilchen. Der oben erwähnte junge Wespenfalke bevorzugte ausser rohen Eiern und fein zerschnittenen Sperlingen, womit ich ihn in der ersten schwierigen Zeit munter erhielt, recht weiche süsse Früchte — Pflaumen, das Innere grüner Feigen, überreife Birnen — und geringe Mengen Honig. Insecten liebte er mehr nur zum Spielen; Bienen und Wespen z. B. zerbiss er, warf sie aber alsdann weg.

Besonderes vom Gefieder. Bezüglich der Zeichnung und Färbung des Unterseitengefieders konnte ich etwa folgende, durch entsprechende Uebergänge verbundene Abstufungen erkennen: 1. Anscheinend vorwiegend Jugendfärbung: Kehl-, Kropf- und Brustgefieder mit schmalen scharf hervortretenden dunklen Schaftstrichen und ziemlich übereinstimmend mit der Färbung des Rückengefieders — fast gleichmässiger, hell bis dunkelbrauner Färbung (ausgenommen die gedeckte oberste Partie der einzelnen Federn, die einfach weiss ist.); weiter abwärts die dunkle Farbe nur noch als Bänderung oder Dreiecksfleckung neben weisslicher Grundfarbe, wobei (wie bei anderen Spezien) die Endzeichnung der Feder am meisten zum Längsfleckentypus hinneigt, während die einzige oder die zwei vorhergehenden Zeichnungen ziemlich reine Querbandform zeigen (falls sie nicht überhaupt fehlen, beziehungsweise durch den einfachen knappen Schaftstrich ersetzt werden). — 2. Anscheinend vorwiegend Färbung des mittleren und höheren Alters: Ganze Unterseite mit mehr oder weniger hervortretender weisser Zwischenfarbe bezw. Grundfarbe [1]) und hell bis dunkelbraunen groben Querbändern und Dreiecksflecken, sowie dunkelbrauner bis fast schwarzer, kaum über die Schaftbreite hinausgehender Schaftstrichzeichnung; dabei an Kehle und Kropf mehr Längszeichnung, nach unten mehr reine Querzeichnung. — 3. Anscheinend mehr bei recht alten Exemplaren: Ganze Unterseite mit überwiegender rein weisser Grundfarbe (z. B. Kehle uniform schneeweiss), auf Kropf und Brust schwarzbraune Schaftstriche, Lanzett- und Tropfenflecken ev. einzelne Querbinden; am Rande Querzeichnungen zunehmend; eventuell ganze Unterseite mit Ausnahme weniger Reste von Längs- oder Querzeichnungen gleichmässig schneeweiss (nie gelblich weiss wie so oft beim Bussard.

Die Ausbildung eines aschblauen Anfluges auf der Oberseite und die öfters vorhandene aschblaue Färbung von Oberkopf und Wangen kommt bei beiden Geschlechtern und anscheinend nur bei alten Exemplaren vor, kann aber bei den Weibchen auch im

[1]) Anmerkung. Ich bezeichne hier im allg. als „Grundfarbe" diejenige Farbe, welche in der normaler Weise gedeckten Partie der Feder auf der einen oder anderen oder auf beiden Fahnenhälften vorherrscht und mit den vom einfachen Schaftstrich ausgehenden Zeichnungen nichts weiter zu thun hat, als ev. denselben Platz zu machen.

Digitized by Google

hohen Alter vollständig fehlen. Das geläufige Characteristicum für die Zeichnung des Stosses, nämlich dass von den Interstitien der breiten Querbinden das letzte (also das zwischen der Saumbinde und der nächst oberen) das grösste sei, ist für das Erstlingskleid nicht zutreffend; auch sind bei den alten Vögeln diese Zwischenräume wenigstens innerhalb gewisser Grenzen sehr verschieden gross und (übrigens davon unabhängig) die Zahl der mehr oder minder stark ausgebildeten schmalen Querbänder eine sehr wechselnde, zudem die Breite sämtlicher Querbinden eine ganz individuell verschiedene. Beim Vogel im Erstlingskleid folgt ziemlich regelmässig auf je ein breites Band ein schmaleres und zwar so, dass von den 8—9[1]) Breitbändern das unterste die Saumbinde darstellt; dabei gehen im oberen Teil der Innenfahnen die Bänder nicht bis zum Rande durch; ferner werden sämtliche Binden durch den Schaft stark gebrochen, resp. ihre auf Aussen- und Innenfahne liegenden „Hälften" setzen unregelmässig oder gar unabhängig von einander am Schafte an.

Von einer typischen Veränderung der Feder-Form vom Jugend- zum Alterskleid konnte ich nicht viel bemerken (dagegen öfters, namentlich bei Stossfedern und Handschwingen, deutliche individuelle Unterschiede). Die Geringfügigkeit und Unbestimmtheit der Formveränderung geht also auch hier, wie beim Bussard, Hand in Hand mit der starken Variabilität in Farbe und Zeichnung.

Circus aeruginosus L. Ziemlich häufiger Brutvogel an schwer zugänglichen Stellen schilfreicher Brüche, Sümpfe und Seeen. Horst bald auf den kleinen, durch die Wurzelstöcke der Riedgräser u. A. festgefügten Erhöhungen des Sumpfteppichs, bald direct schwimmend auf dem Wasser und mittels umgeknickter Binsen verankert. Nestjunge resp. Eier 3, 4 bis 5. Der Zeitpunkt des Ausschlüpfens kann für die verschiedenen Eier ein und desselben Geleges bis zu einigen Tagen differieren, so dass man mehrtägige Junge neben eben auskriechenden trifft!

Bevorzugter Aufenthalt. Anhänglicher als die meisten unserer Tagraubvögel ist die Rohrweihe an die Horststelle. Ausser deren näherer Umgebung sucht sie aber gelegentlich auch die kleinsten Froschtümpel und Viehtränken weit im Felde drin sorgfältig ab und dies ebensowohl im dichten Frühnebel als in tiefer Abenddämmerung. Ueber einsameren Sümpfen und Mooren, in der Nähe des Horstes, kreist sie gerne an heissen Sommertagen, um die Mittagszeit, oft laut rufend. Im Gegensatz zu den Erfahrungen Anderer habe ich die prächtigen alten Männchen überall eben so oft gesehen wie die alten Weibchen und sogar noch öfters wie diese erlegt. Die Erbeutung[2]) der Rohrweihe beim Uhu

[1]) Anmerkung. Beim alten Vogel bekanntlich nur 3—4.

[2]) Da unberufene „Jäger" für die im folgenden angegebene Methode doch nicht schwärmen und zumeist nicht taugen, so darf ich ausnahmsweise diese Jagderfahrungen wohl verraten.

Digitized by Google

ist für einen Kenner und schnellbereiten Flugschützen, der sich (natürlich ohne sich langweilende, schwatzende und sonst unruhige Begleiter!!) in möglichster Nähe der bevorzugten Oertlichkeiten etwa in einem Erlen- oder Wollweidenbusch sehr gut versteckt, sehr gut aufspasst, sowie einen halben Tag und länger still auszuhalten, die erforderliche Energie und den Stechmücken gegenüber den nötigen Humor hat, so gut wie absolut sicher; denn sie ignoriert den (auch blos ausgestopften) Uhu fast nie, wie dies so manche andere, häufig ganz toll auf denselben stossende Raubvögel manchmal thun [1]).

Gekröpftes: Alte und junge Singvögel, Wasserrallen, Inhalt von Vogeleiern, Reste von Fulica atra, Frösche, kleine Fische.

Besonderes vom Gefieder: I. In der Jugend. Beim Flaumkleid hebt sich die Oberseite des Kopfes und das Kinn durch die fast rein weisse Farbe von dem duftigen, rosa-überhauchten Gelb der Umgebung ab. Diese helleren Stellen bilden den Spielraum und Ausgangspunkt für die Hauptverschiedenheiten in der Färbung und Zeichnung des ausgefiederten jungen Vogels. Es können der ganze Oberkopf von Stirn bis Nacken und die Kehle gleichmässig rostgelb sein, event. mit schmaler Verlängerung dieser hellen Zeichnung bis nach dem Rücken hin und gleichzeitigem Auftreten der rostgelben Färbung auf Schulter-, Flughaut- und Ellenbogengefieder, sowie einzelnen Kropffedern. Oder es kann unter dunkelbrauner Strichelung (Schaftzeichnung) besonders der Stirngegend das hellrostgelb sich auf einen noch kleineren als den zuerst genannten Umfang beschränken, so das z. B. in einem Falle mit Ausnahme einer etwa dem „Nackenfleck" bei *C. cyaneus* entsprechenden Partie am Hinterkopfe, das ganze Gefieder dunkel kaffeebraun gefärbt war. Die Farbintensität und die Breite der rostbraunen bis rostgelben Säume der Oberseiten-, Schwung- und Stossfedern war im allgemeinen am geringsten bei denjenigen Exemplaren, welche auch am Kopfe etc. das Rostgelb am wenigsten ausgebildet hatten [2]).

II. Im Alterskleid gleicht ebenfalls kaum ein Exemplar annähernd vollständig dem andern; aber ebensowenig wie bei den Varietäten der Jungen wird auch hier der allgemeine Typus in Zeichnung und Färbung irgendwie dadurch beeinträchtigt. Die

[1]) Ein Bussard stiess mit einigen ganz kurzen Pausen sechsundfünfzig Mal hintereinander auf meinem Uhu, während am selben Tage einige andere Bussarde keine Notiz vom „Auf" zu nehmen schienen, obgleich sie ebensowenig durch mich beunruhigt wurden, wie der erste.

[2]) Ich spreche natürlich, wo nicht ausdrücklich etwas anderes bemerkt ist, stets nur vom nicht abgebleichten, nicht abgenutzten Gefieder das nicht durch Mauser, Abschleifungs- und partielle Regenerationsprocesse in Verwandlung begriffen ist; denn sonst wären alle möglichen Formen und Färbungen besonders des ungedeckten unteren Teiles der einzelnen Federn zu berücksichtigen.

Digitized by Google

Varietäten des alten ♀ sind ganz analog denen des jungen Vogels beiderlei Geschlechtes; die des alten ♂ entstehen hauptsächlich durch hellere und dunklere Gesamtfärbung (die bei den jungen ebenfalls eine Rolle spielt), ferner durch die verschiedene Breite der Schaftflecken und die grössere und geringere Ausdehnung des Aschblau bezw. Silbergrau der dafür in Betracht kommenden Oberseitenpartieen. Beim ♀ zeigten die ungebleichten[1]) Stossfedern und mit Ausnahme der nur mit dem Endsaum gezeichneten 2 mittleren wenigstens auf der Innenfahne öfters ein oder mehrere, beinahe durchgehende oder auch mehrmals unterbrochene etwa blass-ziegelrote Längsstreifen, longitudinal oder auch schief verlaufende Flammen-, Tropfen- und Wellenzeichnungen auf mattkaffeebraunem Grunde; letzterer weicht successive auf den nach aussen folgenden Federn mehr und mehr den in immer ausgedehnterem Masse zusammenfliessenden blassrötlichen Partieen. Solche Zeichnungen fanden sich auch auf der äussersten Schwanzfeder eines jungen ♂ vom zweiten Sommer. Beim alten ♂ erschienen dieselben, falls überhaupt einigermassen erkennbar vorhanden, nur als undeutliche spärliche Wässerungen und Tupfen mit seltenen Spuren von Querbändern auf dem oberen Teil der äussersten Stossfeder. Die vollkommene Stossfeder hatte beim alten ♀ stets rostroten oder rostgelben, beim alten ♂ weissen Endsaum. — Ein sonderbares, zum Teil männlich zum Teil weiblich gefärbtes, offenbar altes männliches Exemplar aus hiesiger Gegend besitzt das Lübecker Museum. Die Schaftflecken des Kopfgefieders sind auf den unteren 2 Drittteilen der Feder derartig verbreitert, dass die ungedeckten Partien sich zu einem ziemlich gleichmässigen Schwarzblau zusammenschliessen und nur verschwindende Reste der bei anderen Exemplaren überwiegenden weissen Grundfarbe, dazwischen zum Vorschein kommen; die ganze übrige Oberseite ist mit Ausnahme der aschblauen resp. silbergrauen Flügeldecken und Stossfedern fast durchweg braunschwarz bis glänzend schwarzblau, ebenso die Bauchfedern und Unterschwanzdecken u. s. w. Die Unterseite von Kehle bis Bauch ist einförmig kaffeebraun. Das ganze Gefieder ist schön, vollkommen und glänzend, ohne jede Spur von Mauser und Uebergangsstadien. — Wie bei *Buteo*, *Pernis* u. a. fand ich auch hier bei den erwachsenen (nicht im Erstlingskleid befindlichen) Vögeln merkliche individuelle relative Ungleichheiten in den Dimensionen von entsprechenden Federn; so z. B. zwischen den Längs-Proportionen der längsten Handschwinge zu den mittleren Stossfedern Unterschiede bis zu $^1/_{18}$ (bei Pernis $^1/_{12}$, bei Buteo $^1/_{16}$, bei Aquila fulva sogar $^1/_{10}$) beim voll entwickelten und unversehrten Gefieder. —

---

[1]) Anmerkung. Die Stossfedern bleichen wohl deshalb besonders rasch bei Circ. aerug., weil sie so häufig mit dem Wasser, nassem Gras etc. in Berührung kommen.

Digitized by Google

Circus cyaneus L. Einmal sah ich um Mitte Mai ein schönes altes ♂ ganz niedrig überm Boden (in west-östl. Richtung) streichen. Hier zu Lande erbeutete Exemplare besitzt das Lübecker Museum. Bei einem Mitte November 97 aus Ratzeburg eingelieferten alten ♂ fand sich als

Gekröpftes: Reste von Arvicola arvalis und Hypodaeus amphibius.

Circus cineraceus Mont. Jedenfalls Brutvogel im preuss. Kreis Oldenburg. Den Horst habe ich zwar nicht gefunden, aber ein Horstpaar mit bei ♂ und ♀ gleich stark ausgebildeten, sehr grossem Brutfleck am 22. Juli fast gleichzeitig erlegt. Mehrfach Exemplare sonst beobachtet.

Bevorzugter Aufenthalt: Oede Heide und bald sandige, bald moorige, ab und zu von Buschwerk unterbrochene grosse Wiesenflächen.

Gekröpftes: Vorwiegend (Kropf und Magen zum platzen voll) kleine Moor-Eidechsen; einige Kerbtiere. Die einzelnen Eidechsen waren in nur etwa 3—4 Teile zerrissen (wie auch die Grösse der von der Kornweihe verschlungenen Stücke auf den ersten Blick überraschen musste).

Circus pallidus Sykes. 1 Exemplar, altes ♂, aus unserer Gegend im Lübecker Museum. Eine Weihe, nach der Beschreibung ebenfalls ein altes ♂ von Steppenweihe (oder ev. Kornweihe) wurde 1896 in Damlos auf dem Herbstzuge aus einem ganzen Trupp herausgeschossen, aber leider nach abschneiden der Fänge weggeworfen.

(Fortsetzung folgt.)

Aufzeichnungen.

Über die Ausbreitung des Girlitz in der Mark kann ich mitteilen, dass ich am 8. Mai ein Pärchen bei der Woltersdorfer Schleuse und ein anderes bei Grünheide angetroffen habe. — Am Bahnhof Schlachtensee ist kürzlich eine Blaurake von zuverlässiger Seite beobachtet worden. —

W. Nauwerck.

Passanten des Schöneberger Weges waren diesertage Zeugen eines interessanten Kampfes, der sich hoch in den Lüften zwischen einem Habicht[1]) und einem Wiesel abspielte. Fast unbeweglich sah man zunächst oben den Stösser schweben, dann einen kleinen Bogen machen oder links oder rechs flattern, jedenfalls die Bewegung seines am Erdboden befindlichen Opfers verfolgen. Da, blitzschnell schiesst er hinunter und entführt in seinen Fängen ein Wiesel, welches über den Weg zu huschen

[1]) Vermutlich Bussard. Schriftl.

Digitized by Google

versuchte, hoch in die Lüfte dem Auge kaum sichtbar. Einige kreischende Töne dringen hernieder, man sieht den Räuber und sein Opfer niedriger kommen, wild schiesst der Vogel hin und her, und schliesslich kann man wahrnehmen, dass das Wiesel sich in ihn verbissen hat und lang an ihm herunterhängt. Man sieht deutlich die krampfhaften Bemühungen des Stössers, sich der gefährlichen Beute zu entledigen, ein Fallenlassen, Kreisen, Emporsteigen, Flügelschlagen — alles vergebens. Endlich, aus einiger Höhe fällt das sterbende Wieselchen ab, im Fallen zuckende Bewegungen machend, hinterher schiesst der Habicht in das Roggenfeld, aber mit zusammengeklappten Flügeln, tot — ein Opfer seiner eigenen Beute. — (Staatsb. Ztg.)

Am 8. Oktober 1897 wurde in Lauter bei Schwarzenberg i. S. ein Enterich der Reiherente (*Fuligula cristata* Leach) geschossen. Die Reiherente ist hier seltener Durchzugvogel. — Robert Berge.

Beim Besuch der kleinen Insel Zeć im Adriatischen Meere gegenüber von Novi habe ich *Larus michahellesi* zahlreich am Brutplatze gefunden. Auf der gleichfalls im Adriatischen Meere gelegenen Insel Prvić (Prwitsch), italienisch Prvico sollten einige Exemplare von *Gyps fulvus* vom Prinzen Orleans und Erzherzog Josef erlegt sein, und wird angenommen, dass dieser Vogel daselbst brütet. — A. Grunack.

Flughöhe ziehender Gänse: Anfang Oktober sah ich eine Schar Gänse, von Nordwest kommend, in grosser Höhe, wie ich annehme über zwei englische Meilen hoch, ziehend. Ich richtete mein Teleskop darauf, und siehe da, mehr als zwei englische Meilen über der Schar flog eine andere von 17 Stücken. Die letztere war mit blossem Auge nicht sichtbar. Sie zog in gerader Linie, während die untere Schar einen Winkel bildete. Da ich Gänse auf drei englische Meilen am Horizont mit unbewaffnetem Auge erkenne, so vermute ich, dass die letzt erwähnte Gänseschar vier bis fünf englische Meilen hoch gewesen sein muss; wenn nicht gerade an der Stelle reiner blauer Himmel gewesen wäre, so hätte die Schar auch mit dem Teleskop nicht gesehen werden können. — Peter Anderson, Tiree (Ann. Scottish Nat. Hist. 1898 S. 116).

Schriftenschau.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten" zu erzielen, werden die Herren Verfasser und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

H. Meerwarth, Beobachtungen über Verfärbung (ohne Mauser) der Schwanzfedern brasilianischer Raubvögel nebst einem Beitrag zur Phylogenese der Raubvogelzeichnung. (Zool. Jahrb. XI. 1898 S. 65—88, T. 8—10).

Digitized by Google

In vorliegender Arbeit teilt der Verfasser seine Beobachtungen über die Umfärbung der Schwanzfedern vom Jugend- ins Alterskleid einiger südamerikanischer Raubvögel (*Urubitinga zonura* und *schistacea*, *Heterospizias meridionalis* und *Rosthramus sociabilis*) mit. Er kommt zu dem Schlusse, dass die ursprüngliche Querstreifung der Feder bis zur nächsten Mauser in Flecken zerfällt, es bilden sich dunkle Verbindungsbrücken zwischen diesen, die in der Längsrichtung angeordnet sind, sodass schliesslich stellenweise Längsstreifen entstehen, wodurch das Bild der „Marmorierung" hervorgerufen wird. Vor dem hellen Spitzensaum bildet sich durch Verschmelzen der dunklen Stellen das Subterminalband als Anlage der Zonenzeichnung. Diese ontogenetischen Befunde in die Phylogenie übertragen führen zu dem Resultate, dass wir als die ursprüngliche Raubvogelfederzeichnung die Querstreifung, als später erworben die Längsstreifung und als höchste Entwicklungsstufe die Zonenzeichnung (breite Bänderung) anzusehen haben.

Diese Beobachtungen sind bei *Heterospizias meridionalis* an einem 6 Monate in Gefangenschaft gehaltenen Exemplare gemacht, und ist das Zeichnungsmuster der Schwanzfedern am Anfang und Ende dieser Zeit verglichen. Die übrigen Umfärbungsreihen beziehen sich auf Bälge und ist dabei die grosse Variabilität einzelner Exemplare zu beachten. Ein ausgemausertes Exemplar des Berliner Museum vom *Urubitinga zonura* zeigt sehr deutlich, dass der Grad der Abnutzung der Schwanzfedern in genau umgekehrtem Verhältnis zu der Vorgeschrittenheit der Alterszeichnung steht; ein Beweis, dass die am Ende einer Mauser gebildeten Federn auch dem höheren Alter des Vogels entsprechen, mithin die Schwanzfedern eines Exemplares recht different gefärbt sein können.

Dr. Heinroth.

F. Johow, Über Ornithophilie in der chilenischen Flora. (Stzb. Ak. Wissensch. Berlin XXVIII. 1898 S. 332 – 341).

Verf. tritt zunächst der Ansicht entgegen, dass die Kolibris vorzugsweise als Bestäubungsvermittler amerikanischer Pflanzen anzusehen sind und weist an verschiedenen Beispielen geradezu die Irrigkeit solcher Annahme nach. Dagegen stellte Verf. fest, dass bei einer Bromeliacee, Puya chilensis Mol., durch den chilenischen Star, Tordo genannt (*Curaeus aterrimus* Kittl.) die Bestäubung erfolgt, indem die im Grunde der Blumenkrone angesammelte Flüssigkeit dem Vogel als Trinkwasser dient, und der klebrige Pollen an dessen Kopf sich anheftet. „Um der süssen Flüssigkeit habhaft zu werden, deren in einer Blüte vorhandene Menge zu einem bequemen Schluck gerade ausreicht, setzt sich der Vogel auf einen der sterilen Endigungen der Seitenzweige des Blütenstandes und trinkt hierauf die einzelnen Blüten, welche am Grunde des Zweiges sitzen und deren Öffnung nach aussen, also dem Vogel zugekehrt ist, eine nach der anderen aus, wobei er jedesmal, nachdem er den Schnabel zurückgezogen, den Kopf in die Höhe hebt und in dieser Stellung mit augenscheinlichem Behagen den Schluck durch die Kehle hinunterrinnen lässt. Ich habe oft ganze Scharen von Tordos, die sich auf einer Blütenstaude niedergelassen hatten, bei diesem Geschäft beobachtet und zu wiederholten Malen Exem-

Digitized by Google

plare in dem Augenblick geschossen, als sie ihren mit Pollen bestäubten Kopf aus der Blüte hervorgezogen. So reichlich heftet sich der Blütenstaub der Stirn des Vogels an und so regelmässig besucht derselbe die Blüten, dass es mir unmöglich war, unter den vielen Hunderten von Tordos, die ich im vergangenen September an den mit Puya bewachsenen Berghängen der Küste von Aconcagua gesehen habe, auch nur ein einziges Exemplar ausfindig zu machen, welches anstatt des ihm eigentlich zukommenden rabenschwarzen Kopfes nicht ein schön goldig geschmücktes Haupt zur Schau getragen hätte. Bemerken will ich hier gleich, dass an Örtlichkeiten, wo die mit gelbem Blütenstaub begabte *Puya chilensis* fehlt und durch *Puya coerulea* mit orangeroten Pollen vertreten wird, die Tordos zur Blütezeit dieser Art (im November) auch nicht mit gelben, sondern mit orangeroten Köpfen angetroffen werden. Es kann für mich keinem Zweifel unterliegen, dass die sterilen Zweigenden des Blütenstandes der Pflanze, welche den bestäubungsvermittelnden Vögeln als Sitzplätze dienen, und für welche schwerlich eine anderweitige biologische Bedeutung geltend gemacht werden kann, einen durch Anpassung erworbenen Charakter darstellen, und dass das Gleiche auch bezüglich der so auffallend reichlichen Nektarabsonderung zutrifft. In dieser Ansicht bestärkt mich wesentlich der Umstand, dass die beiden genannten Eigentümlichkeiten nur denjenigen chilenischen *Puya* Arten zukommen, deren Bestäubung durch Vögel ich festzustellen vermochte (*Puya chilensis* und *P. coerulea*), während sie bei anderen Arten derselben Gattung, die nach meiner Beobachtung entweder insektenblütig oder autogam sind (z. B. *Puya venusta*), nicht angetroffen werden . . . . . Ausser dem Tordo, welcher als der gewöhnliche Bestäubungsagent der genannten *Puya* zu betrachten ist, habe ich zwei andere, allenthalben in Chile verbreitete Vogelarten in der beschriebenen Weise aus den *Puya*-Blüten trinken und dieselben bestäuben sehen, nämlich *Turdus magellanicus* und *Mimus thenca*. Auch der grosse Kolibri *Patagona gigas* besucht mit Vorliebe die Blüten und trinkt die darin enthaltene Flüssigkeit. Er setzt sich jedoch nicht auf die sterilen Zweigenden, sondern trinkt schwebend und ist ungeeignet, die Bestäubung zu vermitteln, da er mit seinem langen und dünnen Schnabel den Nektar erreicht, ohne die Geschlechtsorgane der Blüte berühren zu müssen.

J. R. V. Marchant and W. Watkins, Wild Birds Protection Acts 1880—1896. Second edition London 1897.

A. J. North, On a Curious Nestingsite of *Anthus australis*. (Records Austral. Mus. III. S. 15. T. IV).

W. v. Rothschild, On a new Parrot of the Family *Loriidae*. (Novit. Zool. V. 1898 S. 110).
Eos kühni n. sp. von den Key Inseln, ähnlich *E. semilarvata*.

O. Finsch, On the so-called „Sandwich Rail" in the Leyden Museum. (Not. Leyden Mus. XX. 1898 S. 77—80).

Digitized by Google

Verf. weisst nach, dass *Crex sandwichensis* Schleg., dessen Typus im Leydener Museum sich befindet, nicht gleichbedeutend ist mit *Rallus sandwichensis* Gm. oder *Rallus obscurus* Gm. und benennt die Art neu: *Pennula wilsoni*. Das Herkommen der wertvollen, anscheinend ausgestorbenen Form ist unsicher, vermutlich stammt sie von einer der kleineren Inseln der Sandwich Gruppe.

O. Finsch, On *Psophia viridis* and *Ps. obscura*. (Not. Leyden Mus. XX. 1898 S. 81—83).

Über die Unterschiede beider Arten. Berichtigung zum Brit. Cat. XIII.

R. B. Sharpe, Monograph of the *Paradiseidae*, or Birds of Paradise, and *Ptilonorhynchidae*, or Bower-Birds. London 1897. Part VII.

Abgebildet sind: *Craspedophora alberti*, *Seleucides nigricans*, *Macgregoria pulchra*, *Paradisea minor*, *Parotia carolae*, *Pteridophora alberti*, *Loboparadisea sericea*, *Aeluroedus melanocephalus*.

J. Stolzmann, Oiseaux de la Ferghana d'après les recherches faites par M. Thomas Barey (1892—1895). (Bull. Soc. Imp. Moscou 1897 S. 54 u. f.)

189 aus der Provinz Ferghana in Transkaspien. Neu für das Gebiet nachgewiesen sind: *Coccothraustes humii*, *Pyrrhospiza punicea humii*, *Carpodacus grandis* und *Columba leuconota*.

C. H. Townsend, Description of a new Eagle from Alaska and a new Squirrel from Lower California. (Proc. Biol. Soc. Washington XI. S. 145).

Haliaetus leucocephalus alascanus n. subsp.

C. W. De Vis, [On Oreospiza]. (Ibis 1898 S. 174—175).

Verf. setzt an Stelle des Gattungsnamens *Oreospiza* [s. O. M. 1897, 170), welcher bereits in anderem Sinne gebraucht worden ist, den Namen *Oreostruthus*.

E. Hartert, On the Birds collected by M. Everett in South Flores. II. (Novit Zool. V. 1898 S. 42—50 T. I.).

Fortsetzung der Arbeit [vergl. O. M. S. 29], 53 weitere Arten, No. 65—114, behandelnd. *Limnaetus limnaetus floris* n. subsp. ist auf Seite 46 beschrieben. *Hypotaenidia brachypus exsul* n. subsp. S. 50. Hierzu Tafel I. Abbildungen von *Pisorhina sylvicola* und *alfredi*.

E. Hartert, List of a Collection of Birds made in the Sula Islands by William Doherty. (Novit. Zool. V. 1898 S. 125—136).

Herr Doherty hat im Oktober und November 1897 auf Sula Mangoli und Sula Besi gesammelt. 55 Arten sind zusammengebracht, darunter mehrere neu entdeckte: *Pisorhina sulaensis* n. sp. (S. 126), ähnlich *P. menadensis*; *Pelargopsis melanorhyncha eutreptorhyncha*

Digitized by Google

n. subsp. (S. 128); *Hypothymis puella blasii* n. subsp. (S. 131); *Rhinomyias colonus* n. sp. (S. 131), *Ptilinopus chrysorrhous pelingensis* n. subsp. (S. 135).

C. A. Lloyd, Nesting of some Guiana Birds. (Timehri Vol. XI. n. s. 1897 S. 1).

Über die Nistweise einer Anzahl von Guiana-Vögeln. Auffallend ist die Mitteilung, dass *Psophia crepitans* in einer Baumhöhle auf 7 Eiern von schmutzigweisser Farbe brütend gefunden wurde.

Nachrichten.

Am 1. Juni starb in London

Osbert Salvin,

auf dem Gebiete der Ornithologie ebenso wie auf entomologischem als hervorragender Forscher bekannt.

Er war 1835 geboren. In den Jahren 1857—58 bereiste er Tunis und Ost-Algerien und hierauf Guatemala und Mittel-Amerika. 1861 bis 1863 unternahm er eine zweite Reise nach Mittelamerika, zusammen mit F. Du Cane Godman, und 1865 eine dritte in Begleitung seiner Frau. 1874 wurde ihm die Verwaltung der Strickland-Sammlung an der Universität Cambridge übertragen, welche er bis 1883 innehatte. Zahlreiche ornithologische Arbeiten sind von ihm in „The Ibis" veröffentlicht worden, welche Zeitschrift er mitbegründet und auch eine Zeit lang geleitet hat. Von ferneren Arbeiten sind zu erwähnen: „Catalogue of the Strickland Collection", die Bearbeitung der Trochilidae im XVI. und die der Tubinares im XXV. Band des British Catalogue, ganz besonders aber das umfangreiche, noch im Erscheinen begriffene Werk „Biologia Centrali-Americana", welches der Verstorbene zusammen mit F. Du Cane Godman verfasst hat.

Am 30. Mai starb zu Tübingen Dr. Theodor Eimer, ordentl. Professor der Zoologie und der vergleichenden Anatomie an der dortigen Universität. Er war 1843 zu Staesa bei Zürich geboren; studiert hatte er in Tübingen, Freiburg, Heidelberg und Berlin. Eimer war ein gründlicher, mit umfassendem Blick begabter, vielseitiger Naturforscher, der auf den verschiedensten, oft weit auseinander gehenden Gebieten der Tierwissenschaft eine reiche Thätigkeit entfaltet hat. Viele Anhänger, aber auch manch' einen Widersacher haben seine bekannten Arbeiten über die Descendenzlehre und den Darwinismus gefunden. Sehr eindringliche und ausgedehnte Forschungen sind von Eimer über die Färbung der Tiere veröffentlicht worden. In seinem Werke: Ueber die Zeichnung der Tiere (Berlin 1885—88) findet sich in ornithologischer Beziehung mannigfaches, zu weiteren Arbeiten anregendes Material, wenngleich der systematisch und zoogeographisch arbeitende Ornitholog den Schlüssen, zu denen Eimer durch seine Forschungen gekommen, nicht überall rückhaltlos beipflichten dürfte. Sch.

Digitized by Google

Am 24. Juni ist von Christiana aus die Swerdrup'sche Polarexpedition auf der „Fram" in See gegangen. Sie begiebt sich zunächst geraden Wegs nach dem dänischen Grönland, um Kohlen und hundert Schlittenhunde an Bord zu nehmen. Dann geht sie an der Westküste Grönlands nordwärts durch den Smithsund nach dem nordwestlichsten Grönland, ihrem eigentlichen Arbeitsfeld. An der Spitze der Expedition steht Capitän Swerdrup, der bekannte Führer der Fram während der Nansen-Reise. Unter den Gelehrten, welche die Expedition begleiten, befindet sich auch der dänische Zoolog Edw. Bay, der bereits im Jahre 1891 an der Ryderschen Expedition Teil nahm und an der Ostküste Grönlands überwinterte. Die ornithologischen Ergebnisse der Reise legte Bay in seiner Arbeit: Hvirveldyr in der Danske Expedition til Ost-gronland 1891—1893 (Meddelelser om Gronland, XIX, 1894) nieder.

Anzeigen.

R. Friedländer & Sohn in Berlin NW., Carlstr. 11.

In unserem Verlage erschien soeben:

The Birds of Celebes

and

the Neighbouring Islands

by

A. B. Meyer and **L. W. Wiglesworth**

2 volumes, Imperial-4.

XXXII, 180 pages (Introduction) and 962 pages (Text) with 42 coloured plates (figures of 73 species) 3 plain plates, and 7 coloured maps.

Preis 240 Mark.

Nach sechsjähriger Arbeit ist das grosse Werk nunmehr zum Abschluss gebracht worden. Es stellt sich dem berühmten Werke *Salvadoris* über die *papuanische* Vogelfauna würdig an die Seite, ja übertrifft dasselbe an Vollständigkeit, da alle neuesten Forschungsresultate darin aufgenommen wurden. Es bietet nicht etwa nur eine trockene Aufzählung und Beschreibung der Vögel eines grossen und besonders interessanten Faunengebietes, es enthält auch die wertvollsten Beobachtungen über geographische, jahreszeitliche und geschlechtliche Variation, über Wanderungen und die damit zusammenhängenden Fragen (Clima, Regen etc.) über Nestbau und Mauserung. Die Tafeln bieten in vorzüglichen colorierten Darstellungen, Abbildungen neuer oder besonders interessanter Arten, die Karten beziehen sich auf die Verteilung von Regen und Wind und auf die geographische Verbreitung characteristischer Vogelfamilien.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

VI. Jahrgang. **September 1898.** **No. 9.**

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Beitrag zur Kenntnis unserer Loxia-Arten.

Von **F. Stoll.**

In neuerer Zeit sind mehrere nahmhafte Ornithologen zu der Ansicht gelangt, dass *Loxia curvirostra* und *Loxia pityopsittacus* artlich nicht zu trennen seien, *L. pityopsittacus* vielmehr blos eine Subspecies von *L. curvirostra* bilde. Auch *Loxia rubrifasciata* wird nicht mehr als selbständige Art angesehen. Einige halten ihn für eine Subspecies von *L. curvirostra*, andere wiederum sehen ihn als Subspecies oder gar nur Färbungsphase von *L. bifasciata* an. Bevor ich näher auf die einzelnen Arten eingehe, will ich noch zuvor einige biologische Beobachtungen, die ich in Schloss Smilten (Livland) über den Kreuzschnabel zu machen Gelegenheit hatte, vorausschicken. Der Kreuzschnabel pflegt täglich drei Hauptmahlzeiten einzunehmen; am Morgen kurz nach Sonnenaufgang, zu Mittag, und Abends, wenn es bereits merklich dunkel geworden ist. Um diese Zeit ist er so mit sich selbst beschäftigt, dass er seine eigene Sicherheit völlig ausser Acht lässt. Man kann dann oft einen Vogel nach dem andern vom Baume herabschiessen, ohne dass sich die Übrigen dadurch stören liessen; sie fliegen höchstens bis zum nächsten Baum, um dort ihre unterbrochene Arbeit fortzusetzen. Die Kreuzschnäbel verhalten sich während dieser Zeit ganz still und wären schwer zu entdecken, wenn nicht die häufig fallenden Zapfen die Anwesenheit derselben verraten würden, nur selten lässt dieses oder jenes Exemplar einen hellen Pfiff hören. Zur übrigen Tageszeit sind die Kreuzschnäbel sehr unstät und scheu, und wenn auch hier ihre Hauptbeschäftigung das Fressen zu sein scheint, so sind sie doch schwer zu beschleichen und glückt es dann selten, mehr als einen Schuss auf die Vögel abzugeben. Um zum Zapfen, speciell Fichtenzapfen zu gelangen, klettert er an den dünnen Zweigen bis zum Zapfen herab, fliegt auch wohl direct an ihn heran, löst ihn mit dem Schnabel los und klettert resp. fliegt dann mit ihm auf den Hauptast zurück, wo

Digitized by Google

er mit dem Hervorholen und Verzehren der Samenkörner beginnt. Es geschieht dies auf folgende Weise: Den Zapfen auf den Ast stützend, hält er ihn mit dem einen Fusse fest und beginnt nun bei der Spitze des Zapfens einsetzend, die einzelnen Fruchtschuppen von ihrer Spitze aus mit dem Schnabel wie mit einer Scheere einzuschneiden und die Saat heraus zu ziehen. Wenn der Vogel eine Weile am Zapfen gefressen, so lässt er ihn fallen, um sich gleich einen zweiten zu holen. Mitunter, wenn auch seltener, wird jedoch der Zapfen nicht gebrochen, sondern vom Zweige aus bearbeitet. Der herabgefallene, noch Saat enthaltende Zapfen verfault auf der feuchten Erde in den weitaus meisten Fällen mit samt der Saat. Ich habe eine Menge Zapfen untersucht, die bereits ein und mehr Jahre auf der Erde gelegen und zum Teil schon halb vermodert waren, und fand, dass sämtliche noch ihre Saat enthielten. Genaue Untersuchungen, die ich an den fortgeworfenen Zapfen, wie auch an den Kreuzschnäbeln über deren Kropf- und Mageninhalt anstellte, haben ergeben, dass ein Kreuzschnabel täglich mindestens 300 Körner verzehrt und durchschnittlich 10 Körner einem Zapfen entnimmt. Interessant ist es, dass sie an einem Zapfen oft eine Menge Schuppen aufschneiden, demselben aber nur wenige Körner entnehmen, wie auch vielfach Zapfen ganz unbearbeitet wohl aus Unachtsamkeit fallen lassen; andererseits fand ich aber auch, dass 40 und mehr Körner einem Zapfen entnommen werden. Nehmen wir nun obige Zahlen als Norm an, so verdirbt:

1 Kreuzschnabel pro Tag 30 Zapfen.
1000 „ „ „ 30000 „ = 30 Hektoliter = 45 Kilogramm Saat

Durch Zählen der vom Kreuzschnabel bearbeiteten, am Baume noch hängenden Zapfen, sie sind an ihrem „ruppigen“ Äusseren leicht zu erkennen, und der unterm Baum liegenden, konnte ich constatieren, dass circa 4% der beschädigten Zapfen oben bleibt. Diese kämen nun von dem obigen Quantum in Abzug und ergäbe somit das Resultat einen täglichen Verlust von 43 Kg. Fichtensaat.

Wenn man nun erwägt, dass die Frasszeit der Vögel gegebenen Falls auch sechs und mehr Monate währt, so berechnet sich hieraus leicht, welch' enormen Schaden dieser Forstschädling bei einer Invasion von tausenden und abertausenden von Exemplaren in Fichtenrevieren, wo auf Naturbesamung gerechnet wird, anzurichten im Stande ist. Im vergangenen Winterhalbjahr 1897—98 fand hier eine derartige Invasion statt, und bot sich mir Gelegenheit, über 5000 Kreuzschnäbel im Fleisch zu untersuchen. An einigen hundert Kreuzschnäbeln habe ich genaue Messungen vorgenommen und will ich das Gesamtergebnis in Kürze wiedergeben:

Loxia curvirostra.

	Durchschnitt.	Extreme.
Flügellänge	96,56 mm.	85 und 104 mm.
Schwanzlänge	62,67 „	54 „ 73 „

Digitized by Google

	Durchschnitt.		Extreme.			
Flügelspitze bis Schwanzspitze	25,40	mm.	15	und	35	mm.
Obere Schwanzdeckfederspitze bis Flügelspitze	+ 7,87	„	— 4	„	+ 25	„
Schnabellänge	17,03	„	14	„	20	„
Schnabelhöhe	12,09	„	10	„	15	„
Gesamtlänge	169,05	„	147	„	188	„

Loxia pityopsittacus.

Flügellänge	103,85	mm.	98	und	110	mm.
Schwanzlänge	66,97	„	60	„	73	„
Flügelspitze bis Schwanzspitze	26,72	„	18	„	34	„
Obere Schwanzdeckfederspitze bis Flügelspitze	8,02	„	0	„	+ 15	„
Schnabellänge	17	„	13	„	19	„
Schnabelhöhe	15,02	„	14	„	16	„
Gesamtlänge	181,85	„	169	„	195	„

Wir sehen, dass alle jene Zahlen, die bei *L. curvirostra* oberhalb der Durchschnittszahl stehen, auch bei *L. pityopsittacus* zu finden sind, und dass mit Ausnahme der Schnabellänge sämtliche Durchschnittsmasse von *L. pityopsittacus* die entsprechenden von *L. curvirostra* an Grösse übertreffen; ganz besonders aber erhellt hieraus, dass die jeweiligen Masse von *L. curvirostra* und *L. pityopsittacus* unter sich ganz bedeutend differieren. Das wichtigste und sicherste Merkmal zur Unterscheidung von *L. curvirostra* und *L. pityopsittacus* ist die Schnabelbildung und werde ich deshalb noch etwas näher auf diesen Punkt eingehen. Die Durchschnittsgrösse des *curvirostra*-Schnabels beträgt 17 u. 12 mm, d. h. der Schnabel ist 17 mm lang und 12 mm hoch und weisen von 476 *L. curvirostra* 137 Stück diese Schnabelgrösse auf, es folgen dann 73 Stück mit 16 u. 12 mm; 57 mit 18 u. 12 mm; 44 mit 17 u. 13 mm und so in ihren Längen- und Höhendimensionen bald steigend bald fallend immer weiter herab, bis wir schliesslich je einen von 14 u. 10, 14 u. 11, 14 u. 12, 15 u. 13, 16 u. 14, 17 u. 10, 17 u. 15, 20 u. 11 und 20 u. 12 mm Schnabelgrösse haben. Drei Stück haben 20 u. 13 mm, kommen aber, obwohl relativ die grössten Schnäbel, weniger in Betracht als 14 u. 10, 17 u. 15 und 20 u. 11. 14 u. 10 ist von den 476 Stück der kleinste Schnabel; 17 u. 15 bildet die Durchschnitts-Grösse des *pityopsittacus*-Schnabels, und bei 20 u. 11 ist die Länge fast um das Doppelte so gross wie die Höhe. Wie ich soeben schon bemerkte, ist die Durchschnittsgrösse des *pityopsittacus*-Schnabels 17 u. 15 mm, und es weist ungefähr ein Fünftel der von mir gemessenen Kiefernkreuzschnäbel diese Schnabelgrösse auf. Es folgen dann mehrere mit 18 u. 15, 16 u. 15, 16 u. 16, 17 u. 14, 17 u. 16, je drei mit 18 u. 14 und 19 u. 15, zwei mit 16 u. 14 und je einer mit 13 u. 15, 15 u. 15,

Digitized by Google

18 u. 16 und 19 u. 16 mm. Hiervon sind die interessantesten Stücke: 19 u. 16 als grösster Schnabel, 15 u. 15 und 16 u. 16, wo der Schnabel ebenso hoch als lang ist, und schliesslich 13 u. 15; hier ist sogar die Schnabellänge um 2 Millimeter kürzer als die Höhe.

Die Schnabeldimensionen der beiden in Rede stehenden Kreuzschnäbel greifen demnach so in einander, dass die Trennung derselben in zwei selbständige Arten ausgeschlossen erscheint. Trotzalledem kann ich mich dieser Auffassung nicht anschliessen. Zwei Schnäbel, die beide dieselben Masse haben, etwa 17 u. 14 mm, brauchen deshalb nicht auch ein gleiches Aussehen zu haben. Es hängt dieses ganz davon ab, wie weit die Spitze des Oberkiefers den Unterkiefer überragt, und ob der untere Rand des Unterkiefers an der Basis eine Biegung nach unten macht oder nicht; diese Biegung ist bei einigen Exemplaren über einen Millimeter hoch. Unter den Tausenden von Kreuzschnäbeln, die ich zu untersuchen Gelegenheit hatte, befand sich nicht einer, der mir Kopfzerbrechen über seine Artzugehörigkeit verursacht hätte. Auch haben wir, d. h. unsere Revierförster (Buschwächter), meine Brüder und ich nie beobachtet, dass sich *L. curvirostra* unter *L. pityopsittacus* oder *L. pityopsittacus* unter *L. curvirostra* gemischt hätte.

Was nun die Frassstücke der beiden Arten an Fichtenzapfen betrifft, so schneidet *L. curvirostra* regelmässig die Schuppe von ihrer Spitze aus wie mit einer Scheere auf; *L. pityopsittacus* wendet gewöhnlich dieselbe Methode an und fabriciert nur selten „typische *Pityopsittacus*-Frassstücke", wo er die Schuppen gewissermassen aus ihren Achseln dreht, resp. zerzaust. Unter meiner Collection Kreuzschnabel-Frassstücke befindet sich auch ein von *L. pityopsittacus* bearbeiteter Fichtenzapfen, der in seinem Aussehen lebhaft an die Frassstücke des grossen Buntspechtes, Dendrocopus major, erinnert. Der Kreuzschnabel hatte hier ähnlich dem Buntspecht von der Spitze bis zum Stengel des Zapfens in schmaler gerader Linie alle in dieser Richtung liegenden Schuppen aufgeschnitten resp. zerzaust. Den Kiefernzapfen bearbeitet *L. curvirostra* in derselben Weise, wie den Fichtenzapfen; *L. pityopsittacus* wendet jedoch beide Methoden an. Falls auf den Fichten keine Zapfen mehr vorhanden sein sollten, so sucht *L. curvirostra* mit Vorliebe die schon einmal benutzten auf der Erde liegenden Zapfen auf. Er zerzaust dann die einzelnen Schuppen in feine Fasern, die dem Zapfen, da sie rechtwinkelig vor der Spindel abstehen, ein eigenartiges, bürstenähnliches Aussehen gewähren.

Was nun die Berechtigung von *Loxia rubrifasciata* als selbständige Art betrifft, so konnte ich an einer Collection *L. rubrifasciata*, die ich hier zusammenbrachte, constatieren, dass die rote Flügelzeichnung durchaus nicht überall gleich stark und characteristisch auftritt, bei einigen Exemplaren sogar kaum sichtbar ist. Da eine gelblichweisse oder auch reinweisse ein- und zweireihige Bindenzeichnung bei *L. curvirostra* nicht zu den Selten-

Digitized by Google

heiten gehört, und die *rubrifasciata*-Weibchen und jungen Männchen nach Menzbier gelblichweisse Bindenfärbung zeigen, so kam ich öfters in Verlegenheit, welcher Art ich das betreffende Exemplar zuzusprechen hätte. *Loxia rubrifasciata* schliesst sich so ganz an *Loxia curvirostra* an, dass ich ihn nur als Subspecies von *L. curvirostra* gelten lassen kann. Von *Loxia bifasciata* erhielt ich leider nur ein typisches Exemplar, doch gelang es mir, eine Reihe von Flügelpaaren mit weisser Zeichnung zusammenzustellen, an denen der Übergang von *L. curvirostra* zu *L. bifasciata* deutlich hervortritt. Es scheint somit auch *L. bifasciata* nur eine Subspecies von *L. curvirostra* zu sein. —

Ornithologische Aufzeichnungen aus dem Spessart.

Von k. Förster **Schirmer.**

Die diesjährige Ankunft unser einheimischen gefiederten Sänger konnte wegen der Ungunst der Witterung wenig beobachtet werden, indem im Gegensatz zu dem äusserst milden Winter die Monate März und April recht rauh und nasskalt waren, was daher auch den Rückzug der Vögel um 8—10 Tage verzögerte. Liessen sich dann bei der Ankunft einige Sänger hören, dann war wegen des schlechten Wetters gleich wieder Pause von einigen Tagen und begann das eigentliche Vogelconcert erst in den wenigen schönen Tagen des Monats Mai. Wer da als Freund unserer Lieblinge Gelegenheit hatte, am frühen Morgen einen Gang durch die herrlichen Thäler des Spessarts zu machen, dem wird solch eine Tour unvergesslich bleiben. Da war unter den Vögeln der reinste Wetteifer im Gesange, jeder suchte den andern zu übertönen, und wer nicht singen und pfeifen konnte, der schlug wie unsere vielen Bunt- und Schwarzspechte den Trommelwirbel dazu.

Als Haupt- und Solosänger dürften in den Spessartwaldungen die drei Drosselarten (Mistel- Sing- und Schwarzdrossel) angesehen werden, hieran reihen sich der Buchfink, der Gartenrotschwanz, das Rotkehlchen, der Baumpieper, die schwarzköpfige Grasmücke, die Heckenbraunelle, der Zaunkönig, und die Laubsänger (Waldlaub-, Fitis- und Weidenlaubsänger). Den Chor bilden die vielen Meisen (Kohl-, Blau-, Tannen-, Sumpf-, Haubenund Schwanzmeisen), welche im Verein mit den Goldhähnchen, dem Kleiber oder der Spechtmeise das ganze Jahr über mit Ausnahme der Brutzeit in den Beständen mit ihrem fröhlichen Gezwitscher umherziehen. Giebt es etwas Bucheln, dann sind die Boog- oder Bömerfinken in solche Anzahl vertreten, dass deren oft mehrere tausend Stück beisammen sind und kann dann der etwas lärmende Gesang von diesen Zigeunern über einen Kilometer weit vernommen werden. Eines kleinen fleissigen Sängers — der in einigen ornithologischen Zeitschriften als selten bezeichnet ist, hier jedoch häufig vorkommt — muss hier noch gedacht

Digitized by Google

werden, nämlich des Trauerfliegenschnäppers *Muscicapa atricapilla*. Dieses muntere zutrauliche Vögelchen hält sich mit besonderer Vorliebe in den Altholzbeständen des Spessarts auf, nistet in alten Eichen und Buchen und besonders auch mit einer Vorliebe in alten, mitunter ganz zerfallenen Nistkästen der Meise, welche in der Nähe der Forstwohnungen angebracht sind, er ist, wie bereits erwähnt, ein unermüdlicher Sänger, der sich wie andere Vögel durch die Ungunst der Witterung in seinem Gesange nicht stören lässt. Sein Gesang ist zwar kurz, hat Ähnlichkeit mit dem des Gartenrotschwanzes, man hört ihn aber gern, umsomehr weil er bis tief in den Sommer hinein dauert.

Von den Durchzüglern wurden nur Ende des Monats Februar einige Züge Schneegänse beobachtet. — Auch die Feldlerche berührte fleissig bei ihrem Rückzuge den Spessart, denn während des ganzen Monat März konnten stets bei windstillem Wetter, sowohl bei Tag wie bei Nacht, die Locktöne dieser Vögel hoch aus den Lüften wahrgenommen werden. — Erfreut hat den Einsender dieses am Morgen des 30. April der lang entbehrte Ruf des Wiedehopf's! Dieser schöne Vogel scheint für unsere Waldungen auf dem Aussterbeetat zu stehen, wenigstens habe ich den weithinschallenden Ruf: „Hupp, hupp, hupp" seit einer langen Reihe von Jahren nicht mehr vernommen. Vor 25 Jahren war der Wiedehopf nicht selten und konnten dazumals immer auf jedem Reviere einige Pärchen beobachtet werden, was jetzt nicht mehr der Fall ist; dringende Schonung dieses Vogels dürfte daher anzuempfehlen sein. Als Neuling dagegen zeigte sich heuer zum erstenmal in den Vorhölzern des Spessarts der Girlitz, *Serinus hortulanus*. Diesen Vogel mit seinem eigentümlichen zirpenden Gesange lernte ich erst vor einigen Jahren im schönen Mainthale kennen, und scheint es, dass derselbe mit der Zeit die Nähe unsere entlegenen Spessartortschaften zum Brutplatze wählt.

Ueber *Falco naumanni*.

In der wissenschaftlichen Bezeichnung des Rötelfalken vermisst man noch immer die wünschenswerte Übereinstimmung auch unter denjenigen Autoren, welche die neueren Regeln für zoologische Namengebung sich zu eigen gemacht haben. Es sind drei Namen gebräuchlich: *Falco naumanni* Fleisch., *Falco tinnunculoides* Tem., und *Falco cenchris* Naum. Der Grund für die abweichende Bezeichnung liegt darin, dass diejenigen, welche sich bemühten, den ältesten Namen festzustellen und die Quellen zu untersuchen, die Stelle der Veröffentlichung des zweifellos ältesten Namens *Falco naumanni* nicht haben auffinden können, da die Zeitschrift, in welcher die Veröffentlichung erfolgt ist, nur in wenigen Bibliotheken zu finden sein dürfte. Daher liest man zum Beispiel im Brit. Cat. Band I. S. 435 das Citat: *Falco nau-*

Digitized by Google

manni Fleisch. in Fischer, Jahrg. 1818 (Teste Naumann). Der Unterzeichnete, welchem es bei Abfassung seines „Systematischen Verzeichnisses der Vögel Deutschlands" ebenfalls nicht gelungen war, die Stelle aufzufinden, hat unter Vermeidung des hybriden Namens *tinnunculoides* die Bezeichnung *Falco cenchris* angewendet.

Durch freundliche Vermittelung des Herrn Prof. Dr. Eckstein ist es mir ermöglicht, hier die massgebende Litteraturstelle wiederzudrucken, wodurch alle ferneren Zweifel gehoben werden. Der Name *Falco naumanni* nebst Beschreibung ist von E. Fleischer in der Zeitschrift: „Sylvan, ein Jahrbuch für Forstmänner, Jäger und Jagdfreunde von C. P. Laurop und V. F. Fischer. Marburg und Cassel bei Joh. Chr. Krieger" Jahrg. 1818, in einer Abhandlung auf S. 173 - 176 betitelt „Zwei neue Falken", veröffentlicht worden. Der erste dieser beiden Falken ist *Falco cinerarius*, der andere *F. naumanni*. Die betreffende Stelle ist nachstehend wortgetreu wiedergedruckt. Reichenow.

2. *Falco Naumanni*,

den ich einstimmig auf eine briefliche Äusserung des Herr Temminck, zunächst diesem, so benenne.[1])

Herr Natterer in Wien entdeckte diese Falkenart zuerst, und nannte sie *F. Xantonyx*, (den gelbklauigen Falken), — aber auch *F. rufipes* hat gelbe Nägel!

Aus dem wärmeren Europa besucht dieser nette Vogel, wiewohl äusserst sparsam, das südliche Deutschland und die Schweiz und es ist sogar sehr wahrscheinlich, dass er sich auch bisweilen in die nördlichen Gegenden verfliegt. Im Ganzen hat er mit *F. Tinnunculus* sehr nah verwandte Ähnlichkeit, und dürfte daher schon oft mit diesem verwechselt, und sonach als Varietät des Thurmfalken beschrieben worden sein, obgleich mir kein Werk bekannt ist, wo dies geschehen wäre. Normal ist er von geringerem Format wie *F. Tinnunculus*, oder wenigstens doch schmächtiger. Das alte Männchen unterscheidet sich von diesem durch ein reineres tieferes Aschgrau des Kopfes, Hinterhalses und des Schwanzes, und diese Farbe ergiesst sich auch über einen grossen Theil der Flügel, indem sie hier die zweite und dritte Ordnung der Schwungfedern, die grossen Deckfedern und endlich die Flügelränder einnimmt; den oberen Mantel zieret ein viel dunkleres schönes Ziegelroth, ohne alle jene schwarzen Pfeilflecke, die das Männchen des *F. Tinnunculus* auch im höchsten Alter bis auf sichtliche Rudimente nicht verliert, der ganze Unterleib ist schön rostgelb, weit röther angeflogen als bei jenem, und nur an der Brust zeigen

[1]) Überhaupt ist es äusserst passend, und auch neuerdings mehr in Aufnahme gekommen, die Namen der um die Wissenschaft sich so verdient gemachter Männer, auf diese Weise, wenn dadurch auch nicht zu ehren, doch wenigstens das Gefühl der Dankbarkeit zu bethätigen. —

Digitized by Google

sich sparsam viel rundere, schwarzbraune Längsflecken, die Nägel an den gelben Zehen erscheinen stets gelblichweiss. Das Weibchen soll sich eben so auffallend vom Thurmfalkenweibchen unterscheiden, und insbesondere aber an den ebenfalls weissgelben Krallen kenntlich sein. —

Eine nähere Analogie und naturgetreue Abbildungen dieser Falken, wird Herr Naumann, welcher von beiden Exemplarien besitzt, in der neuen Auflage seiner Naturgeschichte[1]) mitteilen.

Ueberausschätzbar wäre es mir nun, wenn jemand die Gefälligkeit besässe, mich mit Zusendung des Einen oder Anderen der signalisirten Räuber zu erfreuen; sei es nun in Tausch oder käuflicher Abtretung, es würde mich dies zu jeder mir nur möglichen Gegengefälligkeit dieser Art verbinden. —

Leipzig, im Herbstmonat 1817.

E. Fleischer.

---

[1]) Von diesem echt klassischen Werk, erscheint in Leipzig eine ganz umgestaltete und viel vermehrte Auflage; der erste Band wird hoffentlich schon Jubilate 1818, die Presse verlassen.

Aufzeichnungen.

Wie R. A. Philippi im „Zoolog. Garten" XXXIX. S. 69 mitteilt, wurde *Hirundo americana* Wils., die gemeinste Schwalbe Nordamerikas, neuerdings, am 3. Dez. 1897, bei Santiago in Chile erlegt, nachdem vor mehreren Jahren schon einmal ein Stück dieser Art bei Arica geschossen war.

Hr. R. J. Ussher hat neuerdings wieder Reste von *Alca impennis* in Irland gefunden. Bereits vor einigen Jahren wurden Funde an der Küste von Antrim gemacht. Die neuen stammen von der Küste bei Waterford. Es dürfte dies der südlichste Ort in Europa sein, wo das frühere Vorkommen des Riesenalks bisher nachgewiesen ist.

F. E. Blaauw berichtet im „Ibis", dass *Anseranas melanoleucus* nicht wie andere Gänse die Schwingen auf einmal mausert, so dass sie zeitweise flugunfähig würde, sondern die Schwingen nach und nach wechselt.

Ein Truthahn als Nebenbuhler des Hungerkünstlers Succi. In Belgrad ereignete sich — so erzählt man uns — mit einem Truthan folgende seltsame Geschichte, die, so sonderbar sie auch klingt, dennoch verbürgt ist. Der Pächter der Bailonischen Bierhalle kaufte einige wohlgenährte Truthühner, die er in seinem Hofe frei laufen liess. Nach einigen Tagen kam ein Truthahn abhanden, und da man ihn lange vergeblich suchte, meinte man, es habe längst ein Dieb den fetten Vogel geschmaust. Das Tier aber war nicht gestohlen. Es war in den Keller geraten und von da durch ein Fenster in die leere Eisgrube gelangt,

Digitized by Google

in der es sich, da es dort sehr dunkel war, in einen Winkel kauerte und wartete, bis Jemand käme. Der Hahn musste lange warten. Erst als gerade ein Monat herum war, stieg Jemand zufällig in die Eisgrube und entdeckte das Tier. Es wurde ans Tageslicht gebracht, und da sah man, dass es noch lebte, aber vollständig abgemagert war, nur Haut und Knochen fühlte man. Das Gekröse des Kopfes war abgefallen, und das Gesicht war so geschwächt, dass es nicht mehr sah. Aber Eines stand fest: der verlorene Truthahn lebte nach einmonatiger Hungerszeit! Was leistete Succi gegen diesen merkwürdigen Truthahn? Succi wettet, dass er einen vollen Monat hungern kann, und führt es nach einem bestimmten Plane aus, dagegen hungerte dieser Vogel ohne jede Vorbereitung und ohne irgend welche Flüssigkeit zu sich zu nehmen, über einen ganzen Monat! Das ausgehungerte Tier wurde nun mit guter Nahrung erst in geringem Masse und dann allmählich besser gefüttert, bis es sich ganz erholte und sogar wieder sehen konnte. Er gab sogar den besten Weihnachtsbraten, der Hungerkünstler aus der Vogelwelt! — (Tägl. Rundschau).

Schriftenschau.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten" zu erzielen, werden die Herren Verfasser und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

N. Somow, Faune ornithologique du gouvernement de Kharkow. Moskau 1897. — (In russischer Sprache).

Verf. bespricht zunächst die zoologische Litteratur des Gouvernements Charkow, die zoologische Sammlung der Universität und die Entwicklung der ornithologischen Sammlung von ihren Anfängen bis zur Gegenwart. Darauf folgt eine allgemeine Beschreibung der Landesbeschaffenheit des Gouvernements, des Klimas, des Pflanzen- und Tierlebens. Es werden sodann 292 Arten für das Gebiet aufgeführt und des eingehenden hinsichtlich ihrer Verbreitung, Zugverhältnisse, Brutzeit u. a. abgehandelt. — C. Deditius.

F. M. Chapman, Notes on Birds observed at Jalapa and Las Vigas, Vera Cruz, Mexico. (Amer. Mus. Nat. Hist. X. 1898 S. 15—43, T. III).

Verf. sammelte bei Jalapa 107, bei Las Vigas 48 Arten, worüber des näheren berichtet wird. Das Nest von *Platypsaris aglaiae* ist abgebildet.

Hon. W. Rothschild, Paradiseidae. (Das Tierreich, Aves 2. Lieferung). Berlin 1898.

Mit dieser neuen monographischen Bearbeitung der Paradiesvögel dürfte gegenwärtig einem allseitig empfundenen Mangel in der ornitho-

Digitized by Google

logischen Litteratur abgeholfen sein. Die Art und Weise der Bearbeitung, welche für das „Tierreich" angenommen ist, wurde bereits bei Anzeige der ersten Lieferung [O. M. 1897 S. 81] dargelegt. Verf. hat 77 Arten von Paradiesvögeln unterschieden, welche in 32 Gattungen gesondert sind.

W. v. Rothschild, Notes on *Paradiseidae*. (Novit. Zool. V. 1898 S. 84—87).

Erläutert einige der vom Verf. in der vorhergenannten Arbeit vorgenommenen Namenänderungen sowie Vereinigungen verschiedener von Anderen gesonderten Gattungen und Arten.

R. W. Shufeldt, Taxidermical Methods in the Leyden Museum, Holland. (Rep. Un. St. Nat. Mus. for 1895 S. 1031—1037).

Bericht nebst Lichtdrucken verschiedener von H. H. ter Meer jr. in Leyden aufgestellter Tiere.

A. J. North, On a new Subspecies of *Psophodes crepitans*. (Records Austral. Mus. III. 1897 S. 13).

Psophodes crepitans lateralis n. subsp. von N.O. Queensland.

A. J. North, On the Extension of the Range of *Calamanthus fuliginosus* and *Emblema picta* to New South Wales. (Records Austral. Mus. III. 1897 S. 14—15).

J. Talsky, P. Rudolf Kaspar. Ein Nachruf. (Ornith. Jahrb. IX. 1898 S. 68—70).

Ein Hauptverdienst des Verstorbenen war seine Beteiligung an der Begründung des Museums in Olmütz, welchem er auch seine mit grossem Fleisse zusammengebrachte Vogelsammlung gewidmet hat, die 140 in Mähren gesammelte Arten in etwa 200 Stücken umfasst und in welcher manche Seltenheit sich befindet.

W. E. Clarke, On some Birds from the Island of Negros, Philippines. Part. III. (Ibis 1998 S. 119—124).

Über fernere Sammlungen des Herrn W. A. Keay von der Insel Negros [vergl. O. M. 1895 S. 195), unter welchen wieder mehrere für die Insel zum ersten Mal nachgewiesene Arten, deren Gesamtzahl nunmehr 73 beträgt.

H. Gadow, A List of the Birds of the Island of Rotumah. (Ibis 1898 S. 42—46).

Bericht über eine Sammlung des Herrn J. A. Gardiner von Rotumah, einer kleinen Insel im Norden der Fidschi Gruppe. 13 Arten sind nachgewiesen. Der Reisende fügt einige Beobachtungen über Lebensweise hinzu.

D. Le Souëf, On some Birds and Eggs lately collected at Cape York, Queensland, by Mr. H. G. Barnard. (Ibis 1898 S. 51—59 Taf. I).

Digitized by Google

Talegallus purpureicollis n sp. von Kap York, ähnlich *T. lathami*. Beschreibung der Lebensweise, insbesondere der Eier von *Calornis metallica*, *Myiagra latirostris*, *Manucodia gouldi*, *Tanysiptera sylvia*, *Microglossus aterrimus*, *Ptilotis notata* und *Ptilotis gracilis*, letztere abgebildet.

H. v. Berlepsch, On the Rediscovery of three remarkable Species of Birds of South America. (Ibis 1898 S. 60—67, T. II.)

Über *Pipra opalizans*, welche abgebildet ist, *Idiopsar brachyurus* und *Chrysolampis chlorolaemus*.

F. J. Jackson, On a Collection of Birds from Witu, British East Africa. With Notes by R. Bowdler Sharpe. (Ibis 1898 S. 133—142).

Behandelt 45 Arten, darunter eine neue: *Cinnyris bradshawi* Sharpe, ähnlich *C. amethystina*.

H. O. Forbes and H. C. Robinson, Catalogue of Parrots in the Derby Museum. (Bull. Liverpool Mus. Vol. I. No. I).

Die Sammlung des Derby Museum enthält nach dem vorliegenden Verzeichnis 325 Arten von Papageien in 1258 Stücken. Auf zwei dem Katalog beigegebenen Tafeln sind *Nestor norfolcensis*, *Coriphilus tahitianus* und *Nasiterna nanina* abgebildet.

A. J. North, On the Nidification of *Megaloprepia magnifica*, the Magnificent Fruit Pigeon. (Records Austral. Mus. III. S. 16—17).

H. Seebohm, A Monograph of the *Turdidae*, or Family of Thrushes. Edited and completed by R. B. Sharpe. London 1898 Teil I und II.

Teil I enthält Abbildungen nebst Text der folgenden Arten: *Geocichla varia*, *dauma*, *nilgiriensis*, *imbricata*, *horsfieldi*, *papuensis*, *cuneata*, *heinii*, *lunulata*, *macrorhyncha*, *mollissima*, *spiloptera*, *guttata*, *princii*, *crossleyi*, *gurneyi*. Teil II behandelt: *Geocichla*, *piaggiae*, *machiki*, *peronii*, *erythronota*, *interpres*, *dohertyi*, *leucolaema*, *cyanonota*, *albigularis*, *citrina*, *innotata*, *andamanensis*, *rubecula*, *aurata*, *everetti*, *monticola*.

E. Hartert, Zur Verteidigung unserer Nomenklaturregeln. (Journ. Orn. XLVI. 1898 S. 305—309).

Ant. Reichenow, [Über neue afrikanische Arten]. (Journ. Orn. XLVI. 1898 S. 313—314).

Poicephalus pachyrhynchus (Hartl.) gleichbedeutend mit *P. fuscicollis* (Kuhl). Die ostafrikanische Form ist als *P. suahelicus* n. sp. zu sondern, vermutlich auch die südwestliche als *P. angolensis*. *Turacus hybridus* n. sp. von Ukami in Ost Afrika, ähnlich *T. reichenowi*, *Euprinodes florisuga* (Lcht.) (*Sylvia florisuga* Lcht.) von Südostafrika verschieden von *E. flavocincta* vom Südwesten.

Digitized by Google

K. Hammerschmidt, Die Ornithologie des Aristoteles. (Programm z. Jahresber. des Hum. Gymn. Speier 1896/97).

Erörterung der Anschauungen des Aristoteles über die einzelnen Teile des Vogelkörpers, über Nestbau, Eibildung und Brutgeschäft und Aufzählung der von Aristoteles angeführten Arten.

Ant. Reichenow, [Über neue Arten aus Afrika]. (Journ. Orn. XLVI. 1898. S. 138—139).

Columba sjöstedti n. sp., nahe *C. arquatrix*, *Accipiter minullus tropicalis* n. subsp. von Ost Afrika.

Ehmcke, [Über *Buteo zimmermannae*]. (Journ. Orn. XLVI. 1898 S. 140—146).

Beschreibungen von *B. zimmermannae. menetriesi* und *desertorum*.

O. Neumann, Beiträge zur Vogelfauna von Ost- und Central-Afrika. Die von mir auf meiner Expedition durch die Massai-Länder und in den Ländern am Victoria Nyansa 1992—1895 gesammelten und beobachteten Vögel. (Journ. Orn. XLVI. 1898. S. 227—305 T. II und III).

Der vorliegende erste Teil der Arbeit enthält eine allgemeine Übersicht der Reise und behandelt ferner die gesammelten Struthionidae, Schwimm- und Stelzvögel, Tauben und Hühner. Der östliche Strauss wird als *Struthio massaicus* n. sp. gesondert (S. 243). Ferner werden neu beschrieben: *Turturoena harterti* vom Kilimandscharo, ähnlich *T. sharpei* (S. 287), abgebildet T. II; *Haplopelia larvata kilimensis* (S. 289), *Pternistes nudicollis melanogaster* von Ussambara (S. 299) abgebildet nebst *P. humboldti*, *leucoparaeus* und *nudicollis* (*typicus*) auf T. III. Auf S. 284 sind die Unterschiede von *Ardetta minuta*, *payesi* und *podiceps* auseinandergesetzt.

Reichenow, Zur Vogelfauna von Kaiser Wilhelms Land. I. und II. (Journ. Orn. XLV. 1897 S. 201—224 T. V. und VI. und XLVI. 1898 S. 124—128 T. I.).

Über Sammlungen der Herren Dr. Lauterbach, Kersting und Tappenbeck auf ihrer Reise nach dem Ramu, welcher sich nunmehr als der obere Lauf des Ottilienflusses erwiesen hat. In der Einleitung ist eine Übersicht der bisher über das Gebiet gelieferten Arbeiten gegeben. Es folgt die Besprechung von 57 Arten, unter welchen 18, die für das Gebiet noch nicht nachgewiesen waren. Am Schlusse ein Verzeichnis der bisher aus Kaiser Wilhelms Land bekannten (205) Arten. Auf Taf. V. ist *Paradisea maria*, auf T. VI. *Chlamydodera lauterbachi* abgebildet. Im zweiten Teil sind Arten aufgeführt, welche von Dr. Lauterbach auf früheren Reisen gesammelt wurden. Auch hierbei wieder eine Anzahl für das Gebiet neuer Species, deren Gesamtzahl sich damit auf 210 stellt. Auf Taf. I sind *Arses lauterbachi* und *Bathmisyrma rufum* abgebildet.

Digitized by Google

H. v. Jhering, Über die geographische Verbreitung der Singvögel von S. Paulo. (Journ. Orn. XLVI. 1898 S. 6—24).

Berichtigungen zu der „Ornithologia Paulista" von G. Koenigswald (Journ. Orn. 1896 S. 332—398) und Erörterungen über die Verbreitung der Singvogelarten in der Provinz S. Paulo. [Vergl. hierzu Bemerkungen von P. Matschie, J. O. 1898 S. 311].

W. T. Blanford, The Fauna of British India, including Ceylon and Burma. Birds Vol. IV. London 1898.

Mit dem nunmehr erschienenen vierten Teil ist dieses Werk über die Vögel Indiens abgeschlossen. Der vorliegende Band behandelt die Tauben, Hühner, Stelz- und Schwimmvögel. Im ganzen sind bisher für Indien 1626 Arten nachgewiesen und in dem Werke beschrieben. Eine neue Taubengattung ist aufgestellt: *Oenopopelia* (S. 47). Typus: *Columba tranquebarica* Herm.

O. Salvin and F. Ducane Godman, Biologia Centrali-Americana. Aves Vol. III.

Bogen 1—5, S. 1—40, erschienen November 1897. Enthält *Strigidae* und *Pandionidae*. Hierzu Taf. 61. *Syrnium fulvescens* und T. 62, *Scops trichopsis*.

E. Hartert, On some *Meliphagidae* and other Birds from New Guinea. (Novit. Zool. IV. 1897 S. 369—370).

Ptilotis lacrimans Vis gleichbedeutend mit *P. salvadorii* Hartert, *Neopsittacus pullicauda* Vis gleichbedeutend mit *N. viridiceps*. *Ptilotis praecipua* von Neu Guinea wird neu beschrieben.

E. Hartert, On a new Species of *Thamnophilus*. (Novit. Zool. V. 1898 S. 220).

Thamnophilus bricenoi n. sp. von Venezuela.

J. E. V. Boas, Über die Mittelkralle der Vögel. (Morphol. Jahrb. XXV. 1898. S. 74—79 T. IV).

Bespricht die Thatsache, dass die Kralle der Mittelzehe bei den meisten Vögeln ungleichseitige Form hat (in der Regel ist sie etwas nach aussen gebogen und ihre Innenkante aufgetrieben). Nur bei *Struthio Rhea*, *Dromaeus* und *Cypselus apus* fand Verf. diese Bildung nicht.

J. V. Barboza du Bocage, Aves do Archipelago de Cabo Verde. (Jorn. Sc. Math. Phys. Nat. Lisboa (2.) V. No. XIX 1898. S. 140—150).

Aufzählung von 48 Arten nebst Synonymie, landesüblichen Namen und Verbreitung auf den einzelnen Inseln.

R. Ridgway, Description of supposed new genera, species and subspecies of American Birds. 1. Fringillidae. (Auk. XV. 1898. S. 223—230).

Digitized by Google

Vorläufige kurze Kennzeichnung neuer Gattungen und Arten deren ausführliche Beschreibung für ein in Vorbereitung befindliches Werk über die Vögel Nord und Mittel Amerikas vorbehalten bleibt. Die neuen Gattungen sind: *Melanospiza*, Typus: *Loxigilla richardsoni* Cory.; *Brachyspiza*, Typ. *Fringilla capensis* Müll.; *Myospiza*, Typ. *Fringilla manimbe* Lcht.; *Plagiospiza*, Typ. *Aimophila superciliosa* Sw.; *Incaspiza*, Typ. *Haemophila pulchra* Scl.; *Rhynchospiza*, Typ. *Haemophila stolzmanni* Tacz.; *Pselliophorus*, Typ. *Tachyphonus tibialis* Lawr.; *Lysurus*, Typ. *Buarremon crassirostris* Cass.; *Serinopsis*, Typ. *Fringilla arvensis* Kittl.; *Heterospingus*, Typ. *Tachyphonus rubrifrons* Lawr.; *Mitrospingus* Typ. *Tachyphonus cassini* Lawr. *Rhodothraupis*, Typ. *Fringilla celaeno* Lcht.; *Hemithraupis*, Typ. *Aglaia cyanocephala* Lafr. D'Orb.; *Stelgidostomus*, Typ. *Saltator maxillosus* Cab. — Neue Arten und Unterarten sind: *Aimophila ruficeps sororia* von Unter Kalifornien; *Aimophila sartorii*, ähnlich *A. botterii* von Vera Cruz in Mexico; *Atlapetes pileatus dilutus* von Nord Mexico, *Arremonops venezuelensis*, ähnlich *A. conirostris*; *Arremonops richmondi*, ähnlich *A. conirostris*, von Nicaragua; *Cyanocompsa concreta cyanescens* von Columbia, *Amphispiza bilineata deserticola* von West Texas und Süd Kalifornien; *Amphispiza belli clementeae* von S. Clemente Islands (Kalifornien).

O. Finsch, On the Identity of *Muscicapula westermanni* Sharpe and *M. melanoleuca* Hodgs. (Not. Leyden Mus. XX. 1898 S. 93—96).

T. Salvadori, Note on *Daphoenositta miranda* De Vis. (Ibis 1898, S. 208, T. IV).
Beschreibung und Abbildung der merkwürdigen Form *Daphoenositta*.

H. H. Montgomery, On the Habits of the Mutton-bird of Bass Strait, Australia (*Puffinus tenuirostris*). (Ibis 1898, S. 209–216).

R. B. and J. D. S. Woodward, Further Notes on the Birds of Zululand. (Ibis 1898, S. 216—228).
Über die Lebensweise der Vögel des Zululandes.

W. R. Ogilvie Grant and J. Whitehead, On the Nests and Eggs of some rare Philippine Birds. (Ibis 1898, S. 231—247 T. V und VI).
Beschreibung der Eier von 36 Arten. Abgebildet sind die Eier von *Hyloterpe philippinensis*, *Jole mindorensis*, *Rhinomyias albigularis*, *Zeocephus rufus*, *Aethopyga magnifica*, *Megalurus ruficeps*, *Turdus nigrorum*, *Aethopyga bella* Taf. V. — *Calornis panayensis*, *Dicaeum haematostictum*, *Edoliisoma caerulescens*, *Cittocincla luzoniensis*, *Corvus pusillus*, *Muscicapula samarensis*, *Caprimulgus griseatus*, *Aegialitis peroni* Taf. VI.

H. B. Tristram, On a small Collection of Birds made in Socotra by E. N. Bennett. (Ibis 1898, S. 248—249).

Digitized by Google

23 Arten sind aufgezählt, darunter neu für die Fauna der Insel: *Anas boscas*, *Chaulelasmus streperus*, *Phoenicopterus roseus*, *Strepsilas interpres*, *Calidris arenaria* und *Porzana maruetta*.

F. Finn, [On the positions assumed by the Penguins when on land]. (Ibis 1898, S. 175—176).

Verf. macht darauf aufmerksam, dass die Pinguine beim Laufen die Körperlast allein auf die Zehen stützen, nicht auf der ganzen Laufsohle auftreten, wie das vielfach angenommen wird. Nur beim Ruhen lassen sie sich bisweilen auf die Laufsohle nieder, wie das manche anderen Vögel auch thun.

H. A. Macpherson, [*Fuligula rufina* on the British Isles]. (Ibis 1898, S. 176—177).

Eine *Fuligula rufina* wurde am 9. Oktober 1897 bei Haweswater in Westmoreland erlegt.

H. Colley March, The Mythology of Wise Birds. (Journal of the Anthropological Institute, London, XXVII. 1897 S. 209).

J. B. Dobbie, A Contribution to the Avifauna of West Ross-Shire. (Ann. Scott. Nat. Hist. 1898, S. 65—75).

J. Mac Rury, The Birds of the Island of Barra. Additions and Notes. (Ann. Scott. Nat. Hist. 1898, S. 75—78).

F. A. Lucas, The Tongues of Birds. (Report U. S. Nat. Mus. for 1895, S. 1001—1019, 1897).

Beschreibungen und Abbildungen der Zungen verschiedener nordamerikanischer Vögel. „Der Schnabel", sagt der Verf. treffend, „ist die Hand der Vögel, die Zunge der Finger." Die Form der Zunge steht in engster Beziehung zur Nahrung, richtet sich aber keineswegs, wie man vermuten könnte, nach der Form des Schnabels.

F. E. Blaauw, Notes sur la Reproduction du Tinamou roux en captivité en Hollande. (Bull. Soc. Nat. d'Acclim. France Dec. 1897).

F. W. Hutton, The Moas of the North Island of New Zealand. (Trans. N. Z. Inst. XXIX. 1896, 540).

Elf Arten werden besprochen, welche den Gattungen *Dinornis*, *Megalapteryx*, *Cela*, *Euryapteryx*, *Pachyornis* und *Anomalornis* (nom. n.) angehören, letzterer Name ist an Stelle des schon in anderem Sinne gebrauchten *Anomalopteryx* gesetzt.

A. J. North, Descriptions of the Nests and Eggs of three Species of Australian Birds. (Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1897 S. 56—61).

Beschreibung der Nester und Eier von *Cracticus rufescens*, *Sphenura broadbenti* und *Dendrocygna eytoni*.

Digitized by Google

Nachrichten.

Die 70. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte findet in Düsseldorf in den Tagen vom 19.—24. September statt. Das Programm ist ein so vielseitiges und anregendes, dass diese Versammlung nicht nur würdig ihren Vorgängerinnen sich anreihen, sondern dieselben wesentlich übertreffen dürfte. Für die Abteilungssitzungen sind über 400 Redner angemeldet. Für Vergnügungen sind im weitesten Umfange Vorbereitungen getroffen.

Anzeigen.

Naumanns Vögel Deutschlands,

vollständiges Exemplar, 13 Bände, ist für 300 Mark zu verkaufen, ebenso

Journal für Ornithologie,

45 Jahrgänge, von 1853 — 97, für 300 Mark.

Durch Polizeilieutenant **Golz**, Berlin, Flemmingstr. 5.

In meinem Verlage sind erschienen:

Gedruckte Namenschilder

aller europäisch-sibirischen Vögel mit Einschluss der Mittelmeerformen

in Verbindung mit einem systematischen Verzeichnis.

Herausgegeben von Willy Schlüter.

Preis der Namenschilder und des systemat. Verzeichnisses inclus. Porto Mk. 4.—

Preis des systemat. Verzeichnisses allein, incl. Porto Mk. 0,65

Diese Namenschilder (Etiketten) bieten dem Sammler die beste Gelegenheit, seine Sammlung wissenschaftlich und sauber zu ordnen und eignen sich dieselben sowohl für Eier- und Bälgesammlungen, als auch für Sammlungen ausgestopfter Vögel. Die Etiketten führen die lateinischen und deutschen Namen, sowie die gebräuchlichsten und bekanntesten Synonyma, sind im Format 5 × 3 cm. auf feinstem, starken Carton gedruckt und umfassen im ganzen 1160 Arten. Für handschriftliche Notizen (Datum, Fundort etc.) ist genügend Raum gelassen.

Wilhelm Schlüter, Halle a./S.
Naturwissenschaftliches Institut.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

VI. Jahrgang. **October 1898.** **No. 10.**

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Der Strauss.

Von **S. C. Cronwright Schreiner.**

Aus „The Zoologist" No. 669 March 1897 im Auszuge übersetzt von **O. Haase.**

Der Artikel gründet sich auf persönliche Beobachtungen, die während einer ununterbrochenen neunjährigen Straussenzüchtung in den Karrus Steppen der Kapcolonie gemacht und auf Reisen im Lande gesammelt wurden. Die Anzahl der Strausse, welche während dieser Zeit unter meiner Pflege standen, schwankte zwischen etwa 250 und 450. Einige der Vögel waren die Nachkommenschaft von wilden Straussen; sie wurden jung aus dem Innern geholt. Alljährlich wurden acht Brutpaare abgesondert, jedes Paar in einem besonderen kleinen Abteil. Die anderen Vögel bewegten sich frei in der 4600 Morgen (etwa 2 Acker auf 1 Morgen) grossen Farm. In diesen grossen Gehegen, von denen einige ein paar Meilen im Durchmesser haben, steckte eine grosse Anzahl der Vögel beiderlei Geschlechts. Das ist ein wirklich wilder Zustand. Die Vögel wurden in keiner Weise gestört mit Ausnahme der Zeit, wo sie gerupft oder wenn sie zur Zeit der Dürre gefüttert werden sollten. Persönliche Beobachtungen und zahlreiche Nachfragen haben mich gelehrt, dass die Lebensgewohnheiten dieser Farmvögel von denen wilder Vögel in keiner Weise abweichen, vielleicht mit Ausnahme des einen Punktes, dass Monogamie schwieriger ist.

Wieviel Arten giebt es?

Die verschiedenartige Färbung der unbefiederten Teile des Strausses und die Ungleichheit der Eier in Grösse und Korn gaben Veranlassung, den Strauss in drei Arten zu unterscheiden: in den nordafrikanischen Vogel, *S. camelus*, bei welchem die un-

Digitized by Google

befiederten Körperteile fleischfarbig sind, und der glattschalige grössere Eier hat, in den südafrikanischen, *S. australis*, mit bläulichen unbefiederten Körperteilen und grobschaligen kleineren Eiern und in den Somalivogel, *S. molybdophanes*, mit bleifarbigen unbefiederten Körperteilen. Ferner ist der nördliche Vogel kleiner und der Hahn nicht so pechschwarz. Bartlett hebt als anderes unterscheidendes Merkmal hervor, dass bei dem südlicheren Strausse die Schuppen der Läufe und Zehen, ungleich den anderen nackten Teilen, fleischfarben sind.

Verfasser giebt dann eine eingehende Beschreibung des Federkleides vom ersten Lebensalter an.

Im Alter von ca. vier Jahren haben sie ihr Jugendkleid abgelegt, doch bemerkt man bei Hähnen und Hennen eine grosse Mannigfaltigkeit in der Färbung bei den verschiedenen Individuen und in verschiedenen Landesteilen. Bei allen Hähnen sind Flügel- und Schwanzfedern weiss, bei den Hennen variieren sie von weiss bis mäusegrau. Die sonstige Befiederung ist in der Färbung bei beiden Geschlechtern sehr verschieden. Einige Hähne sind glänzend pechschwarz, andere rostbraun, noch andere sind mit einzelnen weissen Federn gesprenkelt, und ein Exemplar war über den ganzen Körper dicht weiss gefleckt. Manche Hähne haben alle Federn, mit Ausnahme der Flügel- und Schwanzfedern, schön gekräuselt, fast als wenn es künstlich geschehen wäre, andere haben nicht die geringste Andeutung davon. Diese individuellen Abweichungen werden in manchen Fällen durch Verschiedenheit des Klimas hervorgerufen. An der Küste wird die rostbraune Färbung oft angetroffen, während glänzend pechschwarz, welches die Karruvögel so kennzeichnet, relativ ungewöhnlich ist. Karruvögel liefern die besten schwarzen, Küstenvögel die besten weissen Federn. — Hennen weichen in der Körperfärbung in gleichem Grade ab, obgleich bei ihnen der Unterschied nicht so sichtbar ist. Ihre Farbe wechselt vom reichen dunkelbraun bis hellbraun, grau und aschfarben. Mehrere Hennen besass ich, welche jede Feder, mit Ausnahme der Flügelfedern, etwa $^1/_4$ der Länge an der Spitze weissgebändert hatten, und eine, welche die völlige schwarze Färbung des Hahnes zeigte.

Die nackten Teile der Jungen sind gelb, später fleischfarbig und bleiben, wenn die Tiere erwachsen, entweder fleischfarbig, wenn auch nicht von so ausgesprochener Färbung, oder gehen in bläuliche oder bleigraue Farbe — fast immer in die bläuliche — über. Abweichungen in Farbe, Stärke etc. sind gross und häufig. Ebenso wechselt die Färbung des Halses und der Augen.

Die Eier sind in Grösse, Gestalt und Schale untereinander sehr verschieden (bei dem südlichen Strausse). Manche sind $^1/_3$ grösser als andere, manche sind fast kugelförmig, andere länglich. Die Schale variiert von tiefporös bis glatt und poliert.

Grösse und Gestalt der Strausse ist auch sehr veränderlich.

Digitized by Google

Es giebt nur eine Art.

All' die Verschiedenheiten, welche den Strauss in drei Arten trennten, sind bei den Straussen der Kapcolonie, also Südafrikas im allgemeinen, häufig vertreten. Sehr viele von den Kapstraussen sind Nachkommen von Vögeln, welche aus dem Innern stammen, der Kalahari-Wüste, dem Damaraland etc. Ich glaube, es ist kaum zu bezweifeln, dass alle südafrikanischen Strausse eine Art bilden. Individuelle Abweichungen, durch örtliche Verschiedenheiten von Nahrung und Klima bedingt, sind vollständig genügend, um alle erdenklichen Varietäten zu erklären. Ich glaube nicht, dass nach dem, was ich zu sammeln im stande war, die Beibehaltung von mehr als einer Art sich rechtfertigen lässt.

Ei und Fleisch des Strausses.

Die Straussenmutter legt einen Tag um den andern. Das Ei wiegt ungefähr 3 Pfund. Es ist geschmackvoll und nahrhaft. Gewöhnlich rechnet man 2 Dutzend Hühnereier auf ein Straussenei, jedoch nimmt die leere Schale eines ziemlich grossen Eies nur genau den Inhalt von 18 Hühnereiern auf. Ein Straussenei hart zu kochen, erfordert etwa 40 Minuten Zeit. Die Bebrütung dauert ungefähr sechs Wochen. Das Fleisch eines jungen Strausses ist, wenn gut zubereitet, vorzüglich, das des alten ist zäh und unschmackhaft. Der Strauss wird aber nie zu Nahrungszwecken getötet und selten gegessen, ausser von den eingebornen Dienern.

Sein Brustbein und die Macht des Stosses.

Das Brustbein des Strausses ist sehr dick und stark und natürlich ohne Kiel. Am unteren Teile ist eine harte Wulst, welche für den schweren, langbeinigen Vogel nützlich sein muss, wenn er sich niederlegt. Es ist klar, dass die Schwere und Schnelligkeit des Strausses und seine Neigung, gegen Gegenstände auf dem Boden zu laufen, über den er, erschreckt, seinen unbesonnenen Weg nimmt, es notwendig machte, dass er vorn geschützt sei. Sein dickes, fast fleischloses convexes sternum ist ein höchst wirkungsvoller Schutz. Um ein Beispiel aufzuführen: ich habe einen Strauss in grosser Hast gegen einen Umzäunungsdraht (No. 6) rennen und letzteren mit der Brust zerbrechen sehen; in derselben Weise wurde ein Pfahl von zähem Holze, vier Zoll im Durchmesser an dem dünsten Ende, gerade am Boden weggebrochen und ein junges Tier von ungefähr achtzehn Monaten lief gegen eine lose, schlecht gebaute, zwei Fuss dicke Steinmauer und brach ein Loch hindurch; alles dies ohne Schaden für die Vögel. Die Gestaltung und Stärke des Brustbeines ist auch den kämpfenden Hähnen ein Schutz, denn die heftigsten Stösse zielen fast immer dorthin, aber sie thun nur wenig Schaden.

Während der Brutzeit kämpfen die Hähne oft, aber, wofern sie sich nicht durch den Drahtzaun befehden, wo ein Beinbruch

Digitized by Google

häufig vorkommt, selten mit gefährlichem Ausgange. Der Stoss wird nach unten geführt. Die lange Kralle, mit der die grössere Zehe bewaffnet ist, schneidet und reisst oft ernsthaft. Die Kraft des Stosses ist gross; ein Mensch fällt von ihm wie ein Kegel. Ich sah zwei Hähne miteinander kämpfen; der grössere der beiden wurde bei dem ersten Stosse mehrere Ellen fort auf die Breitseite seines Rückens geschleudert, während der Angreifer in eine sitzende Stellung zurückprallte. Ich besass einen Hahn, welcher ein Loch in eine verrostete Eisenplatte stiess, hinter welche ein Mensch Zuflucht genommen hatte. Todesfälle in Folge von Straussenhieben sind durchaus nicht unbekannt. Ein wirklich bösartiger Hahn scheint nichts zu fürchten ausser den Hund. Das schlagendste Beispiel für deren Furchtlosigkeit erzählte mir ein Bahnbeamter. Der Güterzug, welchen er führte, kam eines Tages in voller Fahrt eine steile Neigung herab. Ein Hahn sah ihn kommen, stellte sich sofort zwischen den Geleisen auf und rückte furchtlos vor, um das Ungetüm anzugreifen. Als die pfeifende Maschine sich näherte, stürzte er vorn auf sie zu, zischte wütend, und stiess nach ihr. Im nächsten Augenblicke war das Tier zermalmt

Laufen und Schwimmen.

Die Annahme, der Strauss könne nur über eine sehr niedrige Umzäunung oder über eine sehr schmale Vertiefung springen, ist irrig. Vollständig zahme Vögel, welche in gut abgeschlossenen Teilen gehalten werden, lassen sich allerdings bei unsicherer Einfriedigung oft hüten, wenn die Tiere eben daran gewöhnt sind, solche als Grenzen zu betrachten; wenn erschreckt, können sie aber über 5 Fuss hohe Drahtzäune setzen, indem sie einen Fuss auf einen der mittleren Querdrähte setzen und mit dem anderen hinüberschreiten. Über eine Steinmauer gehen sie in derselben Weise, wenn sie zu hoch ist, hinaufzusteigen. Ein Hahn nahm einen Standsprung auf eine fünf Fuss hohe Mauer, hinter welcher die Jungen sich befanden.

Schon jung ist der Strauss ein guter Schwimmer. Mehrere Vögel schwammen bei recht starker Strömung eine gute Strecke den grossen Fisch-Fluss hinab, und ein Hahn soll mehrere Stunden im Wasser bei stürmischem Wetter gewesen und unverletzt hervorgegangen sein.

Walzen und Rollen.

Alle Strausse, alt und jung, haben eine sonderbare Gewohnheit, die des „Walzens“. Wenn Junge am frühen Morgen aus dem Kraal gelassen werden, so pflegen sie oft mit grossen Schritten davonzurennen. Nachdem sie ein paar hundert Ellen gelaufen sind, machen sie alle Halt und setzen sich, mit erhobenen Flügeln, eine Zeitlang in eine schnelle drehende Bewegung, oft so lange, bis sie ganz schwindelig sind, wobei ein Beinbruch ge-

Digitized by Google

legentlich vorkommt. Alte Vögel machen es, wenn in grosser Anzahl und das „Feld“ gut ist, oft ebenso, besonders wenn sie in der Frische des frühen Morgens erschreckt werden. Eine Abteilung „walzender“ Vögel in guter Befiederung gewährt einen merkwürdig hübschen Anblick.

Geschlechtlich gereizte Hähne „rollen“, wenn sie zum Kampfe herausfordern oder wenn sie um die Henne werben. Der Hahn plumpt plötzlich nieder auf die Knie (das Knöchelgelenk), öffnet die Flügel, so dass sie wagerecht ausgebreitet vom Körper abstehen und schwinkt sie abwechselnd rückwärts und vorwärts, (wobei sie in wagerechter Ebene bleiben) wie an einer Achse. Jeder Flügel, wenn er nach vorn kommt, ist entfaltet, während der, welcher nach hinten geht, zusammengelegt ist. Der Hals wird so weit herabgelassen, dass Kopf und Rücken in gleicher Höhe sind, und Kopf und Hals bewegen sich mit den Flügeln von einer Seite zur andern, wobei der Hinterkopf laut gegen die Rippen schlägt, erst an der einen, dann an der anderen Seite. Der Schlag wird durch die Halshaut hervorgebracht, die dann direkt unter dem Schnabel und ein Stückchen abwärts sich schlaff ausbaucht. Beim Rollen ist jede Feder über dem ganzen Körper aufrecht, und die grossen sind offen, wie ein grosser weisser Fächer. Zu solchen Zeiten sieht der Vogel sehr unvollkommen, wenn überhaupt; er scheint so beschäftigt, dass man sich ihm oft unbemerkt nähern kann. Ich bin zu einem rollenden Hahne gegangen und habe ihn beim Hals gefasst, was dem Vogel sehr überraschend kam. Kurz vor dem Rollen, namentlich wenn es gilt, der Henne den Hof zu machen, läuft der Hahn oft langsam und zierlich auf den Zehenspitzen, den Hals leicht aufgebläht, aufrecht und steif, den Schwanz halb niederhängend und alle Körperfedern aufgeplustert, die Flügel gehoben und ausgebreitet, wobei die Innenränder die Halsseiten fast in ihrer ganzen Länge berühren, und die grossen Federn zeigen sich einzeln, wie bei einem offenen Fächer, flach nach der Vorderseite an jeder Seite des Kopfes. In keiner anderen Stellung wird die wunderbare Schönheit seines Gefieders so vorteilhaft zur Schau gebracht.

Der Ruf des Strausses

ist ein Brüllen oder Brummen (engl. boom, holl. brom). Dieser Ruf ist auf den Hahn beschränkt. Er wird bisweilen aus eigenem Antriebe hervorgebracht, besonders in der Nacht, gewöhnlich aber ist er die Herausforderung zum Kampfe an einen anderen Hahn oder ein Liebesruf an die Henne. Der Vogel kann den Laut nur hervorbringen, wenn er still steht. Es ist ein sonderbarer, gemurmelter, runder Laut, sehr schwer genau wiederzugeben und macht den Eindruck, als ob er ein lautes Brüllen würde, wenn er freien Lauf hätte. Er wird von dem Vogel hervorgebracht, indem er ruft, ohne die Luft entweichen zu lassen. Jeder Ruf besteht aus drei „booms“, zwei kurzen von einem langen gefolgt und

Digitized by Google

gleich nach jedem Tone wird Atem geschöpft. Da keine Luft entweicht, so wird der Hals während jedes „boom“ sehr aufgebläht, beim dritten bis zu einem beachtenswerten Grade. Dieser Ruf kann mehrmals wiederholt werden.

Es giebt andere Laute, die beiden Geschlechtern gemein sind: ein zorniges Zischen, ein unterdrücktes Kehlglucken (in der Angst ausgestossen), und ein kurzer, scharfer Ton, gewöhnlich als Warnruf. Ausserdem wäre der durchdringende Klageruf der Jungen in allen Altersstufen zu erwähnen: ein sanfter, zitternder, hoher Laut.

Wie und was frisst der Strauss?

Der Strauss frisst in einer sonderbaren Weise. Er wirft die Nahrung in eine Tasche im oberen Teile des Halses und verschlingt sie dann. Ich habe einen Vogel gesehen, der ein ganzes Quart Mais (Indian corn) in diese Tasche warf, bevor er ihn verzehrte und es ist nichts ungewöhnliches, zwei Mahlzeiten zu gleicher Zeit den Hals hinabwandern zu sehen mit einem deutlichen Abstand zwischen ihnen; oder eine von ihnen (wenn von grosser und lockerer Nahrung, z. B. Getreide), nachdem sie verschluckt war, in die Tasche zurückgleiten zu sehen, wenn der Vogel den Kopf herabbeugte, um das Fressen fortzusetzen, noch ehe die Nahrung ein beträchtliches Stück den Hals hinabgewandert war. Die Nahrung wandert langsam und vollführt einen vollständigen Kreislauf des Halses, ehe sie den Kropf erreicht. Zerquetschte Knochen werden gierig gefressen; sollte ein zu grosses Stück im Halse stecken, so ist es eine einfache Sache, dasselbe herauszuschneiden und die Wunde wieder zuzunähen. Die Wunde heilt in der Regel schnell, und verursacht nur wenig Beschwerden.

Wie bekannt, verschlingen Strausse fast alles, was klein genug ist, den Hals passieren zu können. Sie verzehren Sachen wie: Orangen, kleine Schildkröten, Geflügel- und Truthühnerküchel und junge Katzen! In meinem Speisezimmer hat mir ein Hahn den Inhalt einer Büchse mit köstlichen Pfirsichen verzehrt.— Einige Freunde spielten Tennis mit nur einem Balle. Ein etwas kräftiger Schlag beförderte ihn ausserhalb des Tennisplatzes, bis dicht an eine Straussenhenne. Diese verschlang den Ball sofort mit sichtlichem Wohlbehagen und bereitete dem Spiele ein plötzliches Ende! Ein Hahn verschluckte mehrere Ellen Umzäunungsdraht in kurzen Stücken und etwa $^1/_2$ Dutzend Messingpatronen. Diese wurden im Kropfe gefunden und hatten ihn getötet. Er war den Arbeitern gefolgt und hatte die Drahtenden verzehrt, die jene abfeilten! Ein Straussenkropf enthält immer eine grosse Anzahl glatter Steine, viele davon sind hell gefärbt.

Wie läuft der Strauss?

Eine irrige Meinung herrscht bezüglich der Art, in welcher der Strauss läuft. Man scheint noch allgemein zu glauben, dass

Digitized by Google

er beim Laufen die Flügel ausbreitet, und, von diesen unterstützt, leicht über den Boden hinstreift. Das ist nicht richtig.

Wenn ein Vogel wirklich ansetzt zu laufen, so hält er den Kopf niedriger als gewöhnlich und ein wenig nach vorn mit einer tiefen Biegung im Halse. Der Hals vibriert wellenförmig, aber der Kopf bleibt still, was den Vogel selbst bei grösster Eile befähigt, nach jeder Richtung hin freie Umschau zu halten. Die Flügel liegen an den Seiten in gleicher Höhe mit dem Rücken oder ein wenig höher als dieser und werden lose, frei von dem arbeitenden Schenkel gehalten. Es wird kein Versuch gemacht, die Flügel ausgebreitet zu halten oder von ihnen irgend welchen Beistand als Flugorgane herzuleiten. Ich bezweifle es, dass der Bau der Flügel ihr Ausstrecken in irgend einem Umfange mit dem Rande nach vorn gestattet, denn der Vorderrand ist dick und schwer mit langen Federn bedeckt.

Wenn Strausse in Furcht gesetzt werden, z. B. von einem Hunde, wenn sie anfangen zu laufen, oder wenn sie nicht sehr bedrängt sind, so pflegen sie oft eine Strecke weit, die Flügel fast aufrecht an jeder Seite des Halses haltend, sehr schnell zu laufen. Wenn der Strauss so mit erhobenen Flügeln läuft, so geschieht es gewöhnlich mit hohen, elastischen, springenden Schritten, nie mit den langen, weit ausholenden Schritten eines Vogels, der, arg bedrängt, um sein Leben flieht. Erhobene Flügel sind den grössten Schritten ohne Zweifel ein Hindernis. Wenn ein Strauss nach langem Laufen sehr ermüdet ist, so lässt er die Flügel manchmal niederhängen; das kommt von Erschöpfung. Beim Wenden scheinen die Flügel von grossem Nutzen zu sein, denn sie befähigen den Vogel, plötzlich, selbst bei äusserstem Laufen, umzuwenden.

(Schluss folgt.)

Die Raubvögel des Fürstentums Lübeck und nächster Umgebung.

Von **Richard Biedermann**, Eutin.

Fortsetzung und Schluss von S. 121—130.

Surnia nisoria Wolf. 1 hiesiges Exemplar im Lübecker Museum.

Nyctea nivea Thunb. wird ab und zu im Winter hier erlegt. Einige solche Exemplare im Lüb. Museum; eine vor zwei Wintern am Plöner-See erlegte, fast gänzlich ungezeichnete prachtvoll weisse Schneeeule befindet sich in Privatbesitz.

Otus brachyotus Förster. Brutvogel. In den sandigen und moorigen Haiden, in Sümpfen und mäusereichen Strandgegenden vom Frühjahr bis in den Dezember hinein zu jeder Jahres- und Tageszeit nicht selten beobachtet, gelegentlich auch beim spielen

Digitized by Google

mit Möven und beim verfolgen von Bussarden. Beim „baizen“ der letzteren stösst sie lebhaft aus kurzer Distanz und lässt in ziemlich regelmässigen Zwischenzeiten ein heiseres Krächzen hören.

Gefundenes Gekröpftes: Mäuse und Spitzmäuse.

Besonderes vom Gefieder: Die jungen Sumpfohreulen gehören zu den schönsten Raubvogelnestlingen: prachtvolles dunkelgelbes Auge in fast schwarzem „Spiegel“, dunkle Wellenzeichnungen auf ockerbraunem und olivengrauem Rumpfgefieder und ausserordentlich saubere Gesamterscheinung. Wie bei anderen Jungen von Raubvögeln mit ringsum befiederten Tarsen (z. B. Bubo maximus) bleibt auch bei den Sumpfohreulen die obere hintere Tarsusfläche relativ lange unbefiedert: es ist die Stelle, welche bei dem beliebten „hocken“ auf dem ganzen Fusse nächst gewissen Zehenteilen am meisten mit der Unterlage in Berührung kommt. Im übrigen sind es Oberkopf und eventuell Kehl- und Kropfgegend, welche am spätesten definitiv ausgefiedert werden.

Nach der Art vieler anderer junger Raubvögel (z. B. Seeadler, Uhu) liegen die Sumpfohreulennestlinge (wenn man bei der Art des Nistens hier überhaupt von „Nestling“ sprechen kann) gerne sich sonnend auf dem Bauche, die Beine weit nach hinten gestreckt, dabei behaglich blinzelnd nach Katzen-Art, im übrigen stundenlang unbeweglich; besonders wenn sie sich beobachtet glauben, rühren sie kein Glied.[1]) Auch diese Eulen-Jungen werden (übereinstimmend mit ihren Verwandten) schon lange bevor sie ausgefiedert sind, vollkommen flügge und beginnen auch schon früh mit dem namentlich bei den Eulen so beliebten baden, sei es in wirlichem „Badewasser“, d. h. also z. B. in Pfützen etc., sei es im Regen, nassem Gras, oder (nicht nur in Ermangelung von Wasser) auch im trockenen Sand.[2])

Otus otus Cuv. Brutvogel fast überall, wo Nadelholzbestände oder wenigstens einzelne Nadelholzgruppen zwischen dem Laubholz vorhanden sind. — In schneereichen Wintern war sie öfters

---

[1]) „Der ist ja krank!“ pflegten mit der absoluten Sicherheit unvorsichtiger Laien die meine Pfleglinge besuchenden Jäger zu diagnosticieren, wenn sie diese in molligem faullenzen höchst vergnügten regungslosen „Babies“ von Milan, Seeadler, Uhu od. kleineren Eulen sahen. Zu dem kommt es ja natürlich Manchem, der nur aus Schulbüchern Naturgeschichte kennt, eo ipso verdächtig vor, wenn gar eine Eule, eine wirkliche „Nachteule“ — in der . . . . Sonne liegt!!

[2]) Das zeitweise lebhafte Baden von gefangenen Raubvögeln, denen täglich Gelegenheit dazu gegeben wird, ist, wenigsten nach meinen seit langem genau notierten Beobachtungen, ein fast untrügliches Vorzeichen von Unwetter innerhalb der folgenden ca. 6 bis 30 Stunden. Natürlich „beweist“ ein solches baden nichts, wenn man dem Vogel die Gelegenheit dazu wochenlang vorenthalten hat!

Digitized by Google

im hellen Sonnenschein an den Wallhecken („Knicks") jagend zu bemerken. Gerne jagt sie auf den ratten- und mäusereichen Binnenseeinseln und ebensolchen Flussläufen.

Gekröpftes: Kleine Nager, Spitzmäuse, ab und zu kleine Vögel.

Besonderes vom Gefieder etc. die Dunenjungen kennzeichnen sich durch schwefelgelbe, bisweilen etwas in's Grünliche spielende Irisfarbe, schwarzen Zügel und weisslichgraues, mit schmalen dunkelgrauen Querwellen versehenes Gefieder. Wie bei allen Ohreulenjungen sind auch bei diesen die sog. Ohrfedern schon als Dunen sehr ausgeprägt.[1]) Bei den lebhaften kleinen „Teufelchen" ist mir aufgefallen, dass sie ausserordentlich geschickt zu klettern verstehen, u. a. auch an Drahtgeflecht, wobei sie nach Art der Papageien in gewandtester Weise den Schnabel als „Ziehaken" benutzen.

Bei Otus sowohl wie bei Verwandten kann man häufig constatieren, dass von den Flaumjungen aus ein und demselben Horste durchaus nicht immer die grösseren die Weibchen, und die kleineren entsprechend die Männchen sind: die letzteren, unter anderem meist durch dunklere Iris und lebhaftere Stirn- und Zügelfärbung, sowie krummeren und daher kürzer erscheinenden Schnabel, sowie lebhafteres resp. unwirscheres Gebahren sich auszeichnend (wie so viele andere Raubvogelmännchen auch) wachsen gewöhnlich etwas schneller heran und übertreffen aus diesem Grunde alsdann die langsamer und dafür stärker sich entwickelnden Weibchen bisweilen eine Zeit lang an Grösse. Zudem ist aber bei unseren Eulen (und ja auch bei Buteo, Aquila und vielen anderen) der generelle Unterschied in der Grösse zwischen ♂ und ♀ zu gering, als dass es eben nicht auch unter den Alten männliche Individuen gäbe, welchen manche weibliche an Grösse nachstehen. Leider wird auch in bequem liegenden Fällen die unter Umständen einzig sicher entscheidende Sektion der inneren Teile unterlassen und die Bestimmung einfach nach den herkömmlichen Kriterien, die gar oft unsicher oder sogar unrichtig sind, vorgenommen. —

Strix flammea L. Häufiger Brutvogel in manchen Dörfern Holsteins, in anderen wieder spärlich oder gar nicht; im Fürstentum Lübeck selber scheint sie nicht so häufig wie in der Umgegend von Kiel. Wo sie fehlt, tritt meistens der Waldkauz an ihre Stelle, der gerade im Fürstentum vielfach in den Scheunen brütet. Bei einer Anzahl von untersuchten fand ich als Gekröpftes: sorex, mus, arvicola und Vogelfedern.

Besonderes vom Gefieder etc. Die prächtig befiederten Dunenjungen fallen auf durch besonders schönen langen weissen

[1]) Bei *Otus brachyotus* sogar mehr als im ausgefiederten Zustande.

Digitized by Google

Flaum, der auf dem Kopf am spätesten abgestossen wird und beim längst flüggen Vogel eine ungemein komisch wirkende schneeige „Nachthaube" bildet, die dem schiefwinkligen Grimassengesicht wirklich die „Krone" aufsetzt. Der bald mehr altjungferlich-hexenhafte, bald wiederum jesuitisch verschmitzte Gesichtsausdruck, die stets zu blitzschneller nachdrücklicher Abwehr[1]) bereite (die Krallen sind wohl die spitzesten aller unserer Raubvögel) und doch oft so unglaublich verrenkte Haltung, das langsame continuierliche winden und drehen der Glieder und des Kopfes mit zugekniffenen Augen, das alles bietet beim Anblick eines halben Dutzend solcher lieblicher „Kinder" einen wirklichen Hochgenuss. Was den Character der jungen Schleiereulen in Bezug auf die Verträglichkeit mit gefangenen „Collegen" anderer Art anbelangt, so habe ich die schlechtesten Erfahrungen gemacht: flügge Waldkäuze, alte Waldohreulen, Sperber und Baumfalken fielen ihrer Tücke zum Opfer und zwar teilweise am hellen Tage! Beim Überfall einer alten Waldohreule durch einen ausgefiederten jungen Schleierkauz heulten und kreischten beide Kämpfer so entsetzlich, dass sogar mein zahmer Lämmergeier bange wurde und nach seinem Stall rannte, ängstlich und neugierig durch das Fenster den Verlauf der Unthat verfolgend, während umgekehrt ein dreijähriger Seeadler mit zorngesträubtem Gefieder sich bemühte, die ganz in sich verkrallten Gegner durch das Gitter hindurch zu ergreifen! Um die Waldohreule zu retten, musste ich die wütende Schleiereule erschlagen, ihr Opfer ging später aber ebenfalls an den leider schon erhaltenen Wunden ein.

Strix aluco L. Häufiger Brutvogel, namentlich in den alten Laubholzbeständen, wo man ihn viel bei Tage fliegen und sitzen sieht.

Gekröpftes: Wie bei Otus, ferner ab und zu Reste von zahmen und wilden Tauben; letzteren, die er bisweilen im Winter während ihres Schlafes überfällt, reisst er fast stets zuerst den Kopf ab. —

Besonderes vom Gefieder etc.: Rötliche und graue Exemplare sind sowohl auf das männliche, wie auf das weibliche Geschlecht verteilt, wie ich durch Untersuchung der Genitalien von etwa einem Dutzend alter und junger Waldkäuze von roter und grauer Farbe constatiert habe. Die Jungen gehörten durchschnittlich zu den am schnellsten zu zähmenden und artigsten aller jungen Gefangenen.

---

[1]) Während Seeadler, Geierarten und teilweise auch die Edelfalken, vor allen aber die Uhu's gegen den überlegenen Feind teilweise oder vornehmlich auch den Schnabel als Waffe benutzen, bedienen sich die Schleiereulen wie die Habichtarten und Edeladler fast ausschliesslich der blitzschnellen „Tatzenschläge" für den ersten Angriff (soweit nicht die Flügelschläge auch dabei in Betracht kommen).

Digitized by Google

Athene noctua: Einmal im Winter aus der Umgegend von Kiel erhalten, ein hiesiges Exemplar im Lüb. Museum. —

Kleine Eulen habe ich mehrfach in warmen Sommernächten gesehen und gehört, ohne dass ich die Spezies sicher bestimmen konnte; ebensowenig gelang mir dies bezüglich kleiner Falken, welche die Grösse und den Habitus von *F. cenchris* und *vespertinus* hatten. Vielleicht glückt mir die Bestimmung später noch durch günstigen Zufall, ohne dass ich dieses Zweckes wegen zum Jagdgewehr greife und gegen meine eigensten Grundsätze den niedlichen Geschöpfen selber noch Abbruch thue! Die an reichem Material, zum teil höchst mühsam, gemachten Versuche und Beobachtungen betreffs Aufzucht, Pflege und — ich möchte sagen „Erziehung" — gefangener Raubvögel hoffe ich später an dieser Stelle zu veröffentlichen, da dieselben zum guten Teile auch ausländische Spezien betreffen und daher nicht in den Rahmen der vorstehenden Zusammenstellung hineinpassen. —

[Im zweiten Abschnitt der Arbeit sind einige Sinn entstellende Druckfehler stehen geblieben, welche hier berichtigt seien:

Seite 121, Zeile 12—15 von unten, lies. . . . wie das ♀ (Bei F. tinnunculus, ... konnte); auch zeigten . . . . dementsprechend . . . .

statt: wie das ♀. Bei F. tinnunculus, ... konnte; auch zeigten . . . . demtentsprechend . . . .

Seite 121, Zeile 4—5 von unten, lies: . . . Spitzmäuse; im Winter . . . . . gefundene Abfälle . . .

statt: . . . Spitzmäuse, (im Winter . . . gefunden); Abfälle.

Seite 122, Zeile 2 von oben, lies: . . . alte Horstvögel . . .

statt: . . . alle Horstvögel . . .

Seite 122, Zeile 6—9 von oben lies: den . . . kreisenden . .

statt: der . . . kreisende.

Seite 125, Zeile 7 von oben, lies: . . ein ganzer . . . junger.

statt: . . . ganze . . . . . junge . . .

Seite 128, Zeile 11 von oben, lies: . . . Wasseratten . . .

statt: . . . Wasserrallen . . .]

Der Kirschkernbeisser (*Loxia coccothraustes*) am Brutorte.

Von **F. Henrici.**

In früheren Jahren hatte ich oft Gelegenheit den Kirschkernbeisser zu beobachten, wenn er mit seiner bereits flugfähigen Brut die Kirschbäume zur Zeit der reifenden Kirschen besuchte. Zu allen Zeiten des Tages, besonders aber des Morgens in aller Frühe, erschienen die flinken Vögel und verliessen ebenso schnell, wie sie gekommen waren, den von ihnen heimgesuchten Baum auf das

Digitized by Google

warnende „Zick, Zick“ eines von ihnen, sobald ein Mensch in ihre Nähe kam.

In diesem Jahre war es mir vergönnt, diese Vögel an ihrem Brutorte eingehend zu beobachten.

Um das Nest dieses heimlichen Vogels zu finden, muss man unter allen Umständen zunächst den Vogel selbst beobachten, sonst ist es meines Erachtens ausgeschlossen, Ersteres mit Aussicht auf Erfolg zu suchen. Zwar ist es ja eine ständige Vorschrift für den Eiersammler, zunächst den Vogel des aufzusuchenden Nestes genau zu beobachten, indessen kommt es doch häufig vor, dass diese Regel ausser Acht gelassen wird, was auch in manchen Fällen zu entschuldigen sein mag. Beim Suchen des Nestes des Kirschkernbeissers ist der Sammler aber gezwungen, sich erst längere Zeit mit dem Thun und Treiben des einzelnen Pärchens dieser Vögel zu beschäftigen, ehe er im Stande sein wird, das Nest feststellen zu können. Verschiedene Umstände tragen dazu bei: Im Allgemeinen sind die Vögel überhaupt nirgends häufig, sodass schon deshalb ihr Benehmen, was eigene Beobachtung anbetrifft, wenig bekannt ist. Sodann sind sie äusserst vorsichtige und menschenscheue Gesellen, die sofort das Weite suchen, wenn sie merken, dass sie beobachtet werden. Ihre Beobachtung ist deshalb ziemlich schwierig. Aber auch dann, wenn man mit Recht sagen kann, dass der Kirschfink in einer Gegend häufig brütet, wie es z. B. in diesem Jahre in der Gegend von Konitz, Westpreussen, der Fall war, so verteilen sich die einzelnen Pärchen auf das von ihnen bevorzugte Revier insofern doch sehr, dass mit einem allgemeinen Absuchen der Gegend nach den Nestern dieser Vögel nichts erreicht werden kann. Schliesslich stehen die Nester meistens sehr hoch oder sind sehr versteckt angebracht und von einem der Umgebung so ähnlichen Material angefertigt, dass sie nicht leicht auffallen.

Bei einiger Ausdauer und guter Beobachtung wird aber das Vorgehen des Sammlers doch von Erfolg gekrönt sein. Wenn man den Kirschkernbeisser erst an seinem nicht gerade lauten, aber doch sehr eigenartigen Lockruf: „Zick, Zick — Zick, Zick, Zick, Zick“ kennt, welches häufig wiederholt wird, so wird man bald feststellen können, welchen engeren Bezirk er in einer bestimmten Gegend besonders bevorzugt. Es sind dies Laubwälder, die meistens aus Eichen und Hainbuchen bestehen, welche Bäume er ungemein zu lieben scheint, ebenso aber auch grössere, parkartige Gärten, in denen Wald- und Obstbäume stehen. In den Wäldern scheint er mehr die Waldränder und Lichtungen bez. die Stellen, an denen Wege den Wald unterbrechen, zu lieben, als das Innere des Waldes. Man muss nun, wenn die Vögel zum Nisten schreiten, etwa gegen Mitte Mai, ausfindig machen, auf welchen Bäumen besonders, noch besser auf welchem Baume das einzelne Pärchen sein Wesen treibt. Es ist dies nicht sehr schwer, da zu den verschiedenen Tageszeiten, besonders aber des

Digitized by Google

Morgens früh, dieselben vielfach ihren Lockruf hören lassen. Es geschieht dies immer in einem bestimmten, verhältnismässig kleinen Umkreis. Hat man mehrere Male ein Pärchen auf diese Weise beobachtet, so kann man sicher sein, dass auf einem der in Betracht kommenden Bäume das Nest angelegt wird bez. schon angelegt ist. Das Männchen setzt nämlich auch dann noch das Locken fort, wenn das Weibchen bereits brütet, wenn auch nicht mehr in dem Masse wie vorher. Man muss nun die betreffenden Bäume einer genauen Prüfung unterziehen und wird bald das Nest gefunden haben. Besonders gern scheint der Vogel auf Eichen sein Nest anzulegen, und zwar meistens dann so hoch, dass der Ast, auf dem es angebracht ist, bereits recht dünn ist, sodass, wenn man auch das Nest gefunden hat, es oft noch mit grossen Schwierigkeiten verknüpft ist, dasselbe auszuheben. Ich fand eins, das auf einer Eiche etwa 18 m hoch stand, und da es sich noch dazu auf einem schräg stehenden, dünnen Aste befand, so war es unmöglich, an dasselbe heranzukommen. Öfters bringen sie auch ihr Nest sehr versteckt an, z. B. hinter Wasserreisern dicht am Stamme oder in einer Mistel, sodass es sich dem Auge des Suchenden vollkommen entzieht. So befand sich ein Nest im äussersten Wipfel einer sehr dünnen Kiefernstange, die vereinzelt im Laubwalde stand, auch etwa 16 m hoch, und war von unten, da die Kiefer oben recht buschig war, durchaus nicht sichtbar.

Wenn man das Nest erst einmal gesehen hat, so ist es für den Betreffenden unverkennbar. Die unterste Schicht bilden lose aufeinandergelegte trockene, feine Reiser. Darauf wird das eigentliche Nest, lediglich aus Baummoos und Baumflechten bestehend, wie sie fast stets an Eichenstämmen wachsen, erbaut. Im Innern ist dasselbe mit feinen trockenen Gräsern und einigen Pferdehaaren ausgekleidet. Es ist ein ziemlich flacher Napf.

Nun ist es aber für den Eiersammler noch wichtig zu wissen, wie sich der Vogel verhält, wenn er bereits brütet. Im Allgemeinen lässt sich da sagen, dass der Kirschkernbeisser ungeheuer fest auf den Eiern sitzt, auch wenn dieselben noch frisch sind, und sich durch kein Geräusch (an den Baum klopfen u. s. w.) veranlasst sieht, das Nest zu verlassen. Er bleibt vielmehr so lange auf dem Neste sitzen, bis der Steiger in allernächster Nähe des Nestes ist; er verlässt dasselbe erst, wenn der Ast, auf dem das Nest sich befindet, stark bewegt wird, und zwar fliegt er dann in die nächsten Baumkronen, in denen er ängstlich hin und her flattert. In einem Falle musste eine dünne Kiefer (s. oben), auf der das Nest angebracht war, gefällt werden, sodann langsam an einen nebenstehenden Stamm gelehnt werden, um die Eier zu erhalten. Obwohl vorher stark an den Stamm geschlagen und sonstiger Lärm gemacht war, liess sich der Vogel nichts merken. Erst, als die ersten Axthiebe fielen, wodurch der Stamm vollständig erschüttert wurde, schlüpfte der Vogel vom Neste, setzte sich etwa einen Fuss davon abseits, um zu erspähen, was unten

Digitized by Google

vorging. Die sechs Eier erwiesen sich als beinahe völlig frisch (28. Mai).[1]) Nur in einem Falle gelang es mir den Vogel abzuklopfen, aber einerseits war da das Nest nicht sehr hoch, und dann war ich dem Vogel wohl unerwartet gekommen, da ich sehr leise an den Stamm herantrat. Als ich etwa eine Stunde später mit dem Steiger zu diesem Neste zurückkam und abermals klopfte, liess sich auch dieser Vogel nicht bewegen abzufliegen, sondern entfernte sich erst, als der Steiger dicht am Neste war.

Dass der Kirschkernbeisser einen ausgedehnten Brutbezirk hat, wie sonst wohl behauptet wird, in dem er ein zweites Pärchen nicht duldet, habe ich nicht beobachten können, da mehrere Nester in gar nicht grosser Entfernung (etwa 50 m) von einander standen.

Zoppot, 12. Juli 1898.

---

[1]) Übrigens wurde an demselben Tage ein Nest mit nackten Jungen festgestellt.

Aufzeichnungen.

Am 29. Mai dieses Jahres fand ich in der ausgehöhlten Spitze des von einem Biber genagten Kegels eines stehenden Baumstumpfes auf einer bewaldeten Insel im Gr.-Kühnauer See in Anhalt-Dessau zwei Zaunkönigeier. Der Kegel war schon alt, und die kleine Aushöhlung anscheinend durch Vermoderung entstanden. Von einer Nestanlage war keine Spur. Die Eier sind stark angebrütet, das eine war schon beim Auffinden etwas zerdrückt. Kenner in Dessau meinten, die Eier seien von einem Kuckuck aus dem ursprünglichen Neste genommen und an die secundäre Stelle gelegt. Dasselbe möchte auch Herr Prof. Reichenow annehmen. Der ortskundige Hofgärtner Kilian hält es für ausgeschlossen, dass die Eier von Menschenhand an den Ort gelegt seien. — H. Kolbe, Berlin.

Nach der Angabe Brehms ist die Farbe von Wachshaut, Zügel und nackter Umgebung des Auges beim *Carancho (Polyborus tharus)* eine bräunlich gelbe. Ich füge hinzu, dass sie beim jungen Vogel bläulichweiss — von gummigutt gelben Tupfen unterbrochen — ist; die gelben Tupfen verdrängen durch Wachstum und Zusammenfliessen dann später die ursprünglich vorherrschend blasse Farbe der Epidermis, sodass letztere gummiguttgelb erscheinen müsste, wenn nicht durch einen besonderen Umstand für gewöhnlich die eigentliche Epidermifarbe fast vollständig verdeckt würde. Das darunter liegende weitmaschige Hautgewebe wird durch venöses Blut so gefüllt, dass bei den alten Vögeln die fraglichen Partieen etwa karminrot, bei den jungen rosaviolett erscheinen. Bei gewissen psychischen Erregungen (Angst z. B.) des Vogels kann nun das Blut aus dem Gewebe plötzlich fast vollständig zurückgetrieben (durch Compression?) — (ob willkürlich oder nur unwillkürlich, konnte ich nicht entscheiden —), ferner auch beim lebenden und toten Vogel aus den betreffenden Hautflächen (mit dem Finger z. B.) einfach zurück- (natürlich herzwärts)

Digitized by Google

gestrichen werden, sodass dann die eigentliche Hautfarbe zum Vorschein kommt. Auf den Uneingeweihten wirkt die erwähnte Erscheinung am lebenden Vogel zuerst immerhin überraschend. —

Richard Biedermann, Eutin.

Anfang Juli dieses Jahres ist, wie mir Herr Hofconservator Knuth in Schwerin mitteilt, eine *Aquila clanga* in Mecklenburg erlegt worden.

R. Biedermann, Eutin.

Schriftenschau.

E. von Dombrowski, Grundlagen einer Ornis Nordwestserbiens. (Wissenschaftl. Mitt. aus Bosnien und der Herzegowina, 5 Bd. 1897 III. Teil, S. 527—561).

Behandelt die Vogelfauna eines ornithologisch fast unbekannten Teiles des Balkan: die Save- und Drinagebiete Serbiens. Auf Veranlassung der serbischen Regierung mussten die Arbeiten abgebrochen werden. In einer der Bearbeitung voraufgehenden Liste werden 165 sp. aufgeführt. Von diesen werden 112 als sichere und 11 sp. als unsichere Brutvögel bezeichnet. Unter den letzteren *Caprimulgus europaeus, Phyllopneuste rufa, Motacilla sulphurea, Schoenicola intermedia* und *Spatula clypeata*. Von weiteren 38 sp. wurden keine Exemplare gesammelt, doch befinden sich Belegstücke für die meisten derselben im Museum zu Belgrad. Die Fauna ist die des mitteleuropäischen Gebietes; nur wenige südliche bezw. östliche Arten kommen vor. In dem speciellen Teil finden sich bei den einzelnen Species eingehende Zugbeobachtungen sowie Aufzählung der erlegten Exemplare, die in das Landesmuseum in Sarajewo kamen.

Mich. von Menzbier, Der grüne Laubsänger (*Phylloscopus viridanus* Blyth) im europäischen Russland. (Ornith. Jahrb. IX. 1898. S. 1—7).

Mitteilungen über das Vorkommen in den verschiedenen Gouvernements des europäischen Russland nach eigenen und fremden Beobachtungen. Wiedergabe biologischer und nidologischer Mitteilungen nach den Notizen von Teplouchoff und Suschkin aus dem Gouv. Ufa.

Katalog der Vogelsammlung aus der Provinz Hannover im Provinzial Museum in Hannover. Hannover 1898. 8° 24 pg.

H. Schalow.

Nachrichten.

Dr. Georg Baur, Professor der vergleichenden Osteologie und Palaeontologie an der Universität Chicago ist am 24. Juni d. J. in München gestorben. Auf ornithologischem Gebiet hat der Verstorbene durch Erforschung der Galapagos Inseln sich hohe Verdienste erworben. Seine im Jahre 1892 zusammen mit Ch. F. Adams auf dieser Inselgruppe

Digitized by Google

gemachten Sammlungen bildeten im wesentlichen die Grundlage zu Ridgway's Werk: „Birds of the Galapagos Archipelago", zu welchem Baur im Auk 1898, S. 207 Anmerkungen geliefert hat. Er hat ferner mehrere Abhandlungen über den Ursprung der Galapagos-Inselgruppe und ihrer Tierwelt geschrieben.

Eine Expedition unter Major Gibbons hat, wie „The Ibis" mitteilt, im Anfange dieses Sommers England verlassen, um Afrika von Süden nach Norden zu durchqueren. Mr. Boyd Alexander begleitet dieselbe als zoologischer Sammler. Die Reisenden sind den Sambesi aufwärts gefahren und gedenken auf der Landreise über die innerafrikanischen Seen im nächsten April Uganda zu erreichen, von wo aus die Reise nach Chartum fortgesetzt werden soll, um dann auf dem Nil zur Nordküste Afrikas zu gelangen.

Wie im Juliheft des „Ibis" berichtet wird, hat Col. Feilden einen der schönsten Gletscher an der Ostküste von Novaja Semlja nach der genannten Zeitschrift den „Ibis-Gletscher" getauft.

Anzeigen.

In meinem Verlage sind erschienen:

Gedruckte Namenschilder

aller europäisch-sibirischen Vögel mit Einschluss der Mittelmeerformen

in Verbindung mit einem systematischen Verzeichnis.

Herausgegeben von Willy Schlüter.

Preis der Namenschilder und des systemat. Verzeichnisses inclus. Porto **Mk. 4.—**

Preis des systemat. Verzeichnisses allein, incl. Porto **Mk. 0,65**

Diese Namenschilder (Etiketten) bieten dem Sammler die beste Gelegenheit, seine Sammlung wissenschaftlich und sauber zu ordnen und eignen sich dieselben sowohl für Eier- und Bälgesammlungen, als auch für Sammlungen ausgestopfter Vögel. Die Etiketten führen die lateinischen und deutschen Namen, sowie die gebräuchlichsten und bekanntesten Synonyma, sind im Format 5 × 3 cm. auf feinstem, starken Cartou gedruckt und umfassen im ganzen 1160 Arten. Für handschriftliche Notizen (Datum, Fundort etc.) ist genügend Raum gelassen.

Wilhelm Schlüter, Halle a./S.
Naturwissenschaftliches Institut.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

VI. Jahrgang. **November 1898.** **No. 11.**

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N.4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Der Strauss.

Von **S. C. Cronwright Schreiner.**

Aus „The Zoologist" No. 669 March 1897 im Auszuge übersetzt von **O. Haase.**

(Schluss.)

Das Nest.

Wenn die Brutzeit herannaht, paaren sich Hahn und Henne und beginnen ein Nest zu machen, nachdem eine ihren Neigungen entsprechende Lage gewählt worden ist. Ich glaube, dass in allen Fällen zum erstenmal ein Hahn und eine Henne, nachdem sie sich gepaart, die Örtlichkeit wählen und das Nest machen.

In einem Lager, ganz gleich wie gross, wo viele Vögel und viele Nester sind, da ist die Auswahl beschränkt. Da sie das Nest gern recht abgesondert haben, so ist es für das Paar besonders schwierig, einen Ort zu finden, wo sie der Beobachtung anderer Vögel entrinnen. Dies spricht wahrscheinlich für die Thatsache, dass viele Stellen unweise gewählt werden. Gewöhnlich wird eine steinige oder sandige Erhebung, so unbedeutend sie auch sein mag, gewählt, oft neben einem kleinen Busch und von diesem teilweise geschützt. Wenn der Ort gefunden, ist jeder Hahn der Herrscher über alle anderen Hähne bei seinem Nest und in dessen unmittelbarer Nachbarschaft.

Das Nest ist einfach eine Vertiefung, mehr oder weniger ausgehöhlt, je nach der Beschaffenheit des Bodens. Es wird von beiden Gatten hergestellt. Der Hahn legt sich nieder auf die Brust und scharrt und stösst den Sand nach hinten mit den Füssen fort, indem er die Erde mit den langen und kräftigen Nägeln zerschneidet. Die Henne steht dabei, flattert und schlägt oft mit den Flügeln und hilft, indem sie den Sand mit dem Schnabel aufnimmt und ihn regellos nahe dem Rande der im Werden begriffenen Vertiefung fallen lässt.

Digitized by Google

Legen und Brüten.

Wenn zufrieden mit ihrer Arbeit (und sie sind bald zufrieden, oft zu schnell), beginnt die Henne mit dem Legen, ein Ei alle zwei Tage. Während der Legezeit ist das Nest oft verlassen, und des Nachts wird nicht darauf geschlafen. Ein Nest, in welches nur eine Henne legt, enthält durchschnittlich etwa 15 Eier; doch beginnt sie oft zu brüten, ehe das Gelege voll ist. Bisweilen legt sie noch 4—5 nach dem Anfang des Brütens, obgleich nicht oft so viele, bisweilen nur 1—2; während sie manchmal das Gelege erst voll macht. Gewöhnlich beginnt die Henne mit dem Brüten; hie und da sitzt sie zwei Tage und Nächte, ehe der Hahn es übernimmt. Hin und wieder ist aber auch der Hahn der erste beim Brüten, aber in solchem Falle wird er wahrscheinlich das Nest auf ein paar Stunden am Tage verlassen.

Wenn das Brutgeschäft den regelmässigen Gang genommen hat, so sitzt die Henne von ungefähr 8 oder 9 Uhr morgens bis ungefähr 4 Uhr nachmittags, und der Hahn von 4 Uhr nachmittags bis etwa 8 oder 9 Uhr vormittags. Der Vogel, an dem die Reihe ist, behält seinen Platz auf dem Nest bis der andere kommt, ihn abzulösen; dann aber wechseln sie sofort. Bald nach dem Anfang des Brütens verliert der Hahn seine geschlechtliche Kraft und Neigung und lässt die der Henne gewidmeten Aufmerksamkeiten ausser Acht.

Es ist ganz falsch zu sagen, der Hahn brüte allein, oder die Eier würden während des Tages der Sonnenhitze überlassen. Hahn und Henne brüten abwechselnd, regelmässig und beständig, Tag und Nacht während der ganzen Brutzeit. Abgesehen von der Bebrütung ist es notwendig, dass die Eier am Tage bedeckt werden, um sie gegen kleine Raubtiere und Affen, gegen die Unbilden der Witterung, wie die häufigen und heftigen Hagel- und Regenstürme, welche über das Land fegen, und gegen die grosse Hitze, welche im Sommer fast tropisch ist, zu schützen. Die Hitze der direkten Sonnenstrahlen ist so gross, dass sie das beginnende Leben im Ei töten würde, wären die Eier unbeschützt. Der den Strahlen ausgesetzte Sand wird so heiss, dass selbst eine abgehärtete Hand es kaum ertragen kann. An einem Durchschnitts-Sommertage zeigte das Thermometer im Schatten eine Sandtemperatur von 65 $^1/_2$ ° C. In einem Brutapparat ist die Maximaltemperatur 40 ° C., wenn auch ein paar Grad mehr nicht sehr schädlich sind, wofern diese Überwärme nicht zu lange unterhalten wird; wenn aber das Thermometer nur während einiger Stunden täglich auf 65 $^1/_2$ ° C. steht, so werden keine Jungen gezeitigt.

Die gute Verteilung der Brütepflichten.

Die Brütezeit ist so eingeteilt, dass jedem Vogel Zeit zum Fressen gelassen wird. Der Strauss ist ein sonderbarer Fresser;

Digitized by Google

zuerst läuft er schnell fort, hier und dort ein paar Blätter aufnehmend, selten Halt machend, wofern er nicht eine ihm besonders zusagende Pflanze findet, und dann auch nur auf ein bis zwei Minuten. Sodann ist er nicht ein Fresser, der keinen Unterschied macht, sondern er wählt sorgfältig das, was er gern frisst. Dies sind gewöhnlich Pflanzen. Er geht jedoch nicht planmässig, sie zu suchen, sondern läuft geradeswegs und frisst die, welche ihm in den Weg kommen. So wandert er weite Strecken fressend und gebraucht mehrere Stunden, um zu einer gehörigen Mahlzeit zu kommen. Die Henne hat ungefähr 4—5 Stunden am frühen Morgen zum Fressen, ehe sie auf das Nest geht, und der Hahn hat 7—8 aufeinander folgende Stunden am Tage, wo dann die Henne wieder 3—4 Stunden am Abend hat, ehe sie zurückkehrt, um in der Nähe des Nestes zu schlafen. Gewöhnlich hat die Henne eine etwas längere Zeit zum Fressen, als der Hahn; doch zerfällt ihre Zeit in zwei Teile und sie kann nicht so weit nach Nahrung suchen wie er, hat somit nicht dieselbe Gelegenheit, neuen Boden zu finden, wo Nahrung reichlicher vorhanden sein kann, weil er weniger besucht worden ist; denn der Strauss ist ein verderblicher Fresser, der alle ihm zusagenden Pflanzen fortfrisst, wenn er nicht weit genug laufen kann. Als Entschädigung hierfür sitzt die Henne nur halb so lange auf dem Neste wie der Hahn. Wenn man die Nachtstunden ausser Betracht lässt, wo beide schlafen (der Hahn auf dem Nest), so wird man finden, dass die Brütepflichten sehr gleichmässig verteilt sind.

Schutzfärbung.

Die Färbung jedes Gatten ist wunderbar der Zeit angepasst, welche sie auf dem Neste zubringen, und liefert interessante Beispiele von Schutzfärbung. Man kann sich kaum eine wirksamere Täuschung denken als das nüchterne Braungrau der Henne am Tage und das Schwarz des Hahnes in der Nacht. Der Strauss legt, wenn auf dem Neste, Kopf, Hals und Schwanz platt auf den Boden, die nackten „Schenkel" werden von den Flügeln bedeckt, die grossen Federn liegen dicht zusammen auf der Erde, fast versteckt dicht am Körper des Vogels. So ragt nur der niedrige, langgebogene Körper aus der umgebenden Ebene hervor. Der Hahn ist bei Nacht natürlich fast vollständig verborgen, während die Henne am Tage einem Steine, Busch, Ameisenhaufen oder einer kleinen Unebenheit ungemein gleicht. Man ist erstaunt darüber, zu sehen, wie sehr sich ein so grosser Vogel dem Erdboden anschmiegen kann, und wie selbst ein Straussenzüchter fast über die sitzende Henne am hellen Tage gehen kann, ohne sie zu sehen. Der Hahn ist bei Nacht einfach ununterscheidbar, ausser einem geübten Auge, und dann auch nur in einer Entfernung von ein paar Metern. Es könnte geltend gemacht werden, dass das Schwarz des Hahnes keinen Schutz des Morgens oder Nachmittags bei Tageslicht bilde. Dies ist nicht ganz richtig. Am ganz frühen Morgen

Digitized by Google

oder des Nachmittags gegen Sonnenuntergang ist es höchst schwierig, ihn zu unterscheiden; und es bleiben zusammen nur 2—3 Stunden für das Sitzen bei hellem Tageslicht. Das ist der einzige Zeitraum in den ganzen 24 Stunden, wo das Nest nicht in einer besonders wirksamen Weise durch die Farbe des brütenden Vogels geschützt ist. Selbst dann — wofern man nicht dicht bei dem Nest ist — vermischt sich seine tiefliegende, langgebogene, unbewegliche Form so innig mit dem Boden und den umgebenden Gegenständen, dass er viel schwerer zu entdecken ist, als ein Unerfahrener glauben könnte.

Der kleine Damm um das Nest.

In welchem Grade das Brutgeschäft seinen Fortgang nimmt, erhebt sich allmählich ein kleiner Damm um das Nest, wo die Natur des Bodens es gestattet. Dies liegt nicht in dem ursprünglichen Plan des Nestes, sondern wird während der Bebrütung der Eier gemacht. Der brütende Vogel nimmt, zuweilen so weit vom Neste, wie er reichen kann, Sand mit dem Schnabel auf und lässt ihn um den Körper fallen. Auf diese Weise entsteht allmählich ein kleiner Damm und oft an dessen Aussenseite ein seichter unregelmässiger Graben, weil von dort das Material zu dem Damm genommen wurde. Die Bildung beider wird von einer eigentümlichen Gewohnheit des Vogels begünstigt. Wenn der Vogel auf dem Neste sehr erregt ist (z. B. bei der Annäherung anderer Vögel oder Menschen), so greift er krampfhaft den Sand auf, ohne vom Neste aufzustehen und ohne den Kopf mehr als einige Zoll vom Boden zu erheben. Die Sandbank erhöht sich von dem nach innen fallenden Sand und der Graben wird tiefer.

Das eigentliche Nest ist, wie schon gesagt wurde, eine blosse seichte Vertiefung. Die ausgescharrte Erde zerstreut sich meist weit und breit durch die kräftigen Stösse des Hahnes. Bei fortdauerdem Sitzen ist die Vertiefung sehr der Gefahr ausgesetzt, wieder zu versanden. Dies begünstigt der Vogel dadurch, dass er dann und wann Sand hineinscharrt, wenn er die äusseren Eier unter den Körper arbeitet, und durch die Art, wie er sich auf das Nest begiebt. Er setzt sich an dem Rand nieder und arbeitet sich dann nach und nach gleitend hinein, bis er die Eier bedeckt. Während dieses Vorganges wird Sand hineingezogen und das Nest versandet. Da der Strauss ein grosser, schwerer, langbeiniger Vogel ist, so verfährt er, will er sich niederlegen, folgenderweise: er plumpt mit einem starken Ruck hin auf die „Knie“ und lässt dann den Körper sanft auf den Boden hinab. Will er sich auf ein Nest setzen, so bringt er sorgfältig die Füsse zwischen die Eier, legt sich mit den „Knieen“ ausserhalb des Nestes und frei von den Eiern nieder und arbeitet sich dann hinein bis das Nest bedeckt ist. Würde diese Methode nicht befolgt, so würden die Eier von dem plötzlichen und heftigen Stoss mit den „Knieen“ zerbrochen, wenn der Vogel sich niederlegt.

Digitized by Google

Nun sind der Nutzen des Dammes und der Grund für seine allmähliche fortdauernde Bildung nach dem Beginn des Sitzens augenscheinlich; das Nest wird so hohl gehalten. Ohne ihn könnte das Nest versanden und die Eier fortrollen. Der Damm, welcher dem Körper des Vogels dicht anliegt, dient auch dazu, einen Teil des Regens, welcher auf den Vogel fällt, fortzuleiten; ebenso schützt er teilweise das Nest vor Regenbächen.

Beschützung des Nestes.

Der Hahn ist sehr bösartig und kampflustig und greift jeden Vogel und jeden Menschen an, welcher sich dem Neste nähert; zu Zeiten pflegt er Böcke, Schakale, Stachelschweine und andere Tiere zu verfolgen und zu stossen. Wenn ein Mensch dagegen stracks nach dem Neste kommt, namentlich wenn er neben ihm sitzt oder kniet, so stösst der Hahn selten, sondern er legt den Kopf nieder auf den Boden, sperrt krampfhaft den Schnabel auf, dabei heftig zischend, und schlägt vor Erregung und Angst zitternd die Flügel. Wenn aber einer nur ein paar Meter entfernt ist, so stösst und kämpft er sehr entschlossen. Der Grund ist klar; stösst er auf dem Neste, so zerbricht er fast sicher die Eier.

Die Henne ist nicht bösartig und kämpft nicht, ausser wenn sie Junge hat; dann wechseln die Gewohnheiten von Hahn und Henne in einem gewissen Grade; der Hahn läuft mit den Jungen gewöhnlich fort (er kämpft, wenn es notwendig), während die Henne zum Kampfe vorrückt.

Eier ausserhalb des Nestes.

Oft werden während des Brütens ein bis zwei Eier ausserhalb des Nestes gefunden. Die meisten Autoritäten behaupten, dass die Vögel sie absichtlich hinauswerfen und dass solche Eier als Nahrung für die soeben erbrüteten Jungen gebraucht werden. Zu diesem Zwecke zerbrechen die alten Vögel die Schale.

Beide Ansichten sind falsch. Diese Eier sind zufällig hinausgerollt. Bringt man sie in das Nest zurück, so werden sie nicht verworfen. Ich weiss es, denn ich habe Versuche gemacht, indem ich die Eier zeichnete und wieder in das Nest legte. Sie werden angenommen, mögen sie ganz frisch, bebrütet oder faul sein. Es ist ganz und gar nicht wahr, dass die neu erbrüteten Küchlein damit genährt werden; jedoch sah ich Junge, ein paar Tage alt, welche gierig den Kot ihrer Eltern verzehrten, der nach dem Brüten die Gestalt kleiner Kugeln hat. In den früheren Tagen meiner Straussenzüchterei habe ich gesehen, dass kleine, durch den Brutapparat erbrütete Küchlein mit weichem Kuhdünger und aufgeschlagenen Strausseneiern versorgt wurden, jetzt aber macht man nichts derartiges; sie werden mit saftigem Grün gefüttert, welches für alle Zwecke genügt. Wenn sie der Natur überlassen bleiben, und mit ihren Eltern laufen dürfen, so gedeihen sie vielleicht besser als unter jeden anderen Verhältnissen; nur werden sie

Digitized by Google

sehr wild und fallen leicht Falken, Schakalen und anderen Tieren zum Opfer.

Das Erbrüten der Küchlein.

Sollte ein Ei im Neste zerbrochen sein, so fressen es die alten Vögel auf, Schale und alles, was sie auch oft thun, wenn das erste Küchlein oder die beiden ersten auskommen. Diese Gewohnheit hat sicherlich zu der irrigen Annahme geführt, dass der Hahn die Jungen ausbreche, indem er die Schale mit der Brust zerdrückt, das Junge losschüttelt und die Membrane verzehrt. Die Küchlein kommen ohne Hilfe aus, und obgleich die Bewegungen des brütenden Alten auf den Eiern ohne Zweifel gelegentlich dazu beitragen, ein Junges zu befreien, welches schon durchgepickt und die Schale zerbrochen hat (wie ich gesehen habe), so liegt doch keine Absicht in diesen Bewegungen, und kein Bedürfnis für Hilfe ist vorhanden.

Wenn die Bebrütung beginnt, nachdem die Henne das Gelege voll gemacht hat, so haben natürlich alle fruchtbaren Eier Zeit genug, ausgebrütet zu werden. Selbst wenn sie noch 1 - 2 Stück legt, nachdem sie angefangen hat zu brüten, können alle gezeitigt werden; denn oft bleibt ein Vogel während des Tages (und natürlich auch bei Nacht) auf dem Neste mit solchen Küchlein, welche noch nicht stehen oder laufen können, während der andere dicht dabei mit den stärkeren Kleinen der Nahrung nachgeht. Auf diese Weise kann die volle Brutzeit oft um mehrere Tage überschritten werden, und alle gesunden Eier kommen aus. Wenn aber die Henne nach dem Anfang des Brütens vier, fünf Eier gelegt hat, so ist es wahrscheinlich, dass verschiedene im Neste zurückbleiben, welche grosse lebende Junge enthalten (die in der Schale sterben); denn die Vögel setzen das Brüten nicht länger als 3—4 Tage nach dem Erscheinen des ersten Küchlein fort.

Die Küchlein.

Wenn die Zeit des Erscheinens der Küchlein näher rückt, so werden die Vögel sehr erregt, wahrscheinlich weil sie die Jungen in der Schale schreien oder gegen letztere picken hören, um sich durchzubrechen (beide Laute sind sehr deutlich). Die Erregung nimmt zu, wenn die Jungen erscheinen.

Wenn die Küchlein auskriechen, sind sie gänzlich hilflos; das Hinterteil des Kopfes sowie der angrenzende Teil des Halses sind stark geschwollen und ohne Gestalt, ebenso die Beine, namentlich Läufe und Zehen, welche aufgeblasen, gallertartig und durchscheinend nelkengelb sind. Die Augen haben ein trübes ausdrucksloses Aussehen. Einige Stunden lang können sie nicht einmal den Kopf hoch halten; stehen und gehen können sie erst, wenn sie mindestens 24 Stunden alt sind, und dann auch noch sehr unvollkommen, indem sie bei jeden paar Schritten fallen. Schnell und sicher auf den Füssen sind sie erst, wenn die Geschwulst sich ganz gelegt hat. Viel inneres Bewusstsein scheinen

Digitized by Google

sie in den ersten 24 Stunden nicht zu haben, aber wenn sie erst einmal ihre Beine gefunden haben, so werden sie ausserordentlich wild und erreichen schnell eine bemerkenswerte Geschwindigkeit. Am ersten Tage fressen sie nichts; nachdem kann man sie, wenn die Sonne warm ist, am Rande des Nestes sitzen sehen, schwach und unsicher nach kleinen Gegenständen auf dem Boden pickend, oder nach anderen Sachen innerhalb ihres Bereichs. Die stärkeren Jungen laufen bald mit dem nicht sitzenden alten Vogel eine kleine Strecke fort vom Nest und dann verlassen alle das Nest, von Vater und Mutter geführt.

Alte und Junge.

Wenn der Hahn das Nest verteidigt, so trägt er sich prachtvoll; mit aufgerichtetem, geradem Hals ist die Körperstellung sehr erhaben und herausfordernd. Wenn aber die Henne (oder der Hahn) vorrückt, die Jungen zu schützen, so schreitet sie schnell und wackelnd, zischt heftig und flattert mit den Flügeln, welche rechtwinklig zum Körper und flach nach vorn fast den Boden berühren. Oft laufen beide Eltern mit den Jungen davon, ist aber der Feind den Kleinen nahe, besonders wenn letztere noch sehr jung, so zerstreuen sich diese nach allen Richtungen und drücken sich getrennt nieder. Selbst wenn sie älter sind, drücken sie sich platt auf den Boden, wenn hart bedrängt. Um den Verfolger irre zu führen, stellen sich die Alten oft krank und führen ihn so nach und nach fort von den Jungen.

Wenn erschreckt, geben die Eltern einen kurzen Laut von sich; das ist der Warnruf. Ist die Gefahr vorbei, so stehen die Jungen (welche beim Hinkauern völlig still liegen und so dem Boden genau gleichen, also höchst schwierig zu entdecken sind) auf und laufen in allen Richtungen umher, dabei rufend mit durchdringender, zitternder Stimme. Die alten Vögel sammeln die Zerstreuten wieder, da wo sie auseinander gingen. Sie rufen nicht, aber ihre Höhe und ihr scharfes Auge und Ohr befähigen sie, die rufenden, beweglichen Flecke schnell zu finden. Die Küchel sehen auch schnell ihre Eltern und laufen zu ihnen.

Die Alten kennen ihre eigenen Jungen, ausser wenn diese sehr klein sind, und verfolgen andere, so dass solche oft getötet werden. Alte, nicht brütende Vögel thun es auch, ebenso grosse Junge den kleinen gegenüber.

Lebt der Strauss in Polygamie?

Die Verfechter der Ansicht, der Strauss lebe in Polygamie, gründen ihre Behauptung fast ausschliesslich auf die unbestreitbare Thatsache, dass mehrere Hennen häufig in ein und dasselbe Nest legen.

Wenn ein Hahn und eine Henne (nicht ein Hahn und mehrere Hennen) sich gepaart haben, so wählen sie einen Platz aus und machen zusammen das Nest. Ist der Ort gut auserlesen,

Digitized by Google

also abgesondert und nicht leicht zu entdecken, und kommen dort keine anderen Vögel hin, so weiss ich viele Fälle, wo in Lagern von 80—100 Vögeln beiderlei Geschlechts die Paare ihr Nest ausschliesslich benutzt haben. Ein solches Nest liefert, wenn nicht durch Regen oder wilde Tiere zerstört, einen grossen Anteil Junge. Das kann nicht etwa von jedem Nest unter irgend welchen anderen Bedingungen behauptet werden. Wenn während des Eierlegens oder nachdem das Paar mit dem Brüten begonnen hat, andere Hennen in das Nest legen oder auf ihm sitzen, so ist die Ergiebigkeit an Jungen nie so gross, soweit meine Erfahrungen gehen; oft entstehen dann überhaupt keine Jungen. Das Paar verlässt häufig das Nest. Die Aussicht, Junge überhaupt zu erzielen, wird geringer in dem Grade als die Anzahl der Hennen zunimmt. Bei vier und mehr Hennen kann man fast mit Sicherheit annehmen, dass Junge nie hervorgehen.

Unstreitig werden jedoch in Lagern, wo viele Strausse umherlaufen, die Nester gewöhnlich von mehreren Hennen geteilt, in der Regel von mehr als zweien. Ich weiss Fälle, wo 6—8 ein Nest teilten, und habe ein Nest gefunden mit 150 Eiern darin und darum, viele mit 50—70; doch ist es für ein solches Nest eine sehr grosse, fast unbekannte Ausnahme, Junge zu zeitigen. Wenn es natürlich wäre, dass mehrere Hennen ein Nest teilen, so würden Junge hervorgehen.

Alle Hennen eines Nestes halten zu diesem Neste. Wenn sie nicht in das Nest legen können, weil es besetzt ist, so gehen sie gewöhnlich nicht zu einem anderen Nest, sondern legen die Eier ausserhalb ihres eigenen. Jedes Nest gehört einem Hahn, jedoch ist mir unbekannt, ob, wenn mehrere Hennen in ein Nest legen, alle von dem Eigentümer des Nestes befruchtet sind.

Warum teilen mehrere Hennen oft ein Nest?

In einer Schar junger Tiere sind beide Geschlechter ungefähr gleich vertreten und im wilden Zustande wird dieses Gleichgewicht vermutlich nicht sehr gestört. Jedenfalls aber besteht ein Übergewicht an Hennen, selbst im wilden Zustande, denn zur Brutzeit kämpfen die Hähne unter sich, hier und da mit gefährlichem Ausgang. In Gefangenschaft ist das Übergewicht der Hennen ohne Zweifel grösser, denn nicht allein durch das Stossen durch Drahtzäune werden Hähne getötet, indem sie die Beine brechen, sondern auch hin und wieder durch Menschen, welche sie angreifen. In Gefangenschaft kommen weder alle Hähne noch alle Hennen zur Brutreife; da aber die Hähne, welche getötet werden, zu den besten und mutigsten gehören, so ist auch das Verhältnis der Hennen, welche zur Reife kommen, grösser als das der Hähne.

Ledige Hennen.

Hat sich ein Hahn mit seiner Henne gepaart, so macht er mit ihr das Nest. Weichen sie dem Eindringen anderer Hennen,

Digitized by Google

so bleibt Monogamie bestehen und es entstehen Junge; thun sie es nicht, so wird wahrscheinlich Polygamie eintreten, fast immer mit unglücklichen Folgen für das Nest.

Nun sind andere Hennen paarungslustig, die aber keinen Gatten mehr bekommen können, weil diese schon verheiratet sind. Sie überlassen sich irgend einem Hahn und werden so befruchtet. So erregt und aufgeregt sind sie, dass zahme Hennen oft bei Annäherung eines Mannes sich niederwerfen. Da sie keine eigenen Nester haben (nur ein Fall ist mir zur Beobachtung gekommen, wo eine solche Henne ein Nest machte), so legen sie ihre Eier in die Nester anderer Hennen, wobei jede Henne sich an das Nest gewöhnlich hält, welches sie zuerst erwählt hat, oder sie legen die Eier auf gut Glück auf den Boden. Diese Gepflogenheit hat ohne Zweifel zu dem Glauben Anlass gegeben, der Strauss überlasse das Ausbrüten der Eier im Sande der Sonnenhitze.

Hierin liegt, glaube ich, in einem grossen Umfange die wahre Erklärung für die sogenannte Verbindung mehrerer Hennen mit einem Hahn, welches dem Gedanken der Polygamie Ursprung gegeben hat. Der Hahn ist polygamisch, dem Anscheine nach weniger aus eigener Wahl, sondern weil die Hennen ihm aufgedrängt werden.

Grosse Junge fälschlich für Hennen gehalten.

Ich glaube, dass Reisende häufig grosse Junge mit Hennen verwechseln. Wenn sie so einen Hahn mit etwa ½ Dutzend mäusegrauer Strausse zusammen sehen, bei dem Neste oder auf dem Felde, so sprechen sie dieselben sofort als Hahn und Hennen an und sagen, es seien polygamische Vögel, während es wahrscheinlich ist, dass die Gesellschaft aus einem Paar mit grossen Jungen besteht. Solche Jungen lassen sich nicht leicht von Hennen unterscheiden. Andersson scheint diesen Fehler gemacht und sogar vermutet zu haben, dass ein grosses junges Tier ein Strauss einer anderen Art war. Man muss bedenken, dass die Strausse mehrere Jahre benötigen, um ihre Reife zu erlangen. Oft erreichen sie ihr vollständig ausgefärbtes Kleid erst, wenn sie vier Jahre alt sind. Wenn kleine Junge (die Brut des zweiten Jahres) das Paar mit grossen Jungen begleiteten, so würde man noch geneigter sein, einen falschen Schluss zu ziehen.

Warum keine Jungen hervorgehen.

Wenn mehrere Hennen in dasselbe Nest legen, so kommt es häufig vor, dass zwei zu gleicher Zeit legen möchten. In diesem Falle pflegt in der Regel eine in das Nest zu legen, die andere auf den blossen Boden ausserhalb des Nestes. Bisweilen kann man jedoch zwei Hennen zugleich auf dem Neste sehen. Sofort wollen mehrere Hennen brüten (der Hahn brütet allein in der Nacht). Eine hat das Nest inne, die anderen brütelustigen Hennen liegen und stehen in der Nähe herum und verraten so

Digitized by Google

seinen Stand. Steht sie auf, so nimmt diejenige der Hennen, welche die schnellste ist — vielleicht eine sitzende — ihren Platz. Unter diesen Umständen werden sehr viele Eier zerbrochen, ehe das Brüten beginnt und nach demselben. Die Hennen sitzen nicht abwechselnd, überhaupt haben sie keinen Plan in ihrem Gebaren.

Das Legen der Eier geht bei einigen der Hennen von Tag zu Tag weiter, selbst wenn andere damit aufgehört haben. Die Folge davon ist, dass dieselben Eier nie länger als ein paar Tage hinter einander in dem Neste beisammen bleiben, (dies habe ich oft geprüft, indem ich die Eier zeichnete). Einige sind hinausgerollt, neue sind gelegt, oder alte sind hineingerollt, denn das Nest wird durch den Verkehr um dasselbe verunstaltet. So giebt es keine Jungen; die Eier werden zerbrochen oder faulig, und das Nest wird schliesslich verlassen. Unter solchen Umständen geschieht es oft, dass der Hahn (und vielleicht einige der Hennen) das Nest aus Widerwillen verlässt, noch ehe die volle Brutzeit beendet ist. Das thut er nie, wenn er nur eine Henne hat und von anderen Vögeln nicht gestört wird.

Es muss noch bemerkt werden, dass Junge von einem Hahn und einer Henne geführt werden und dass das Paar nach anderen Vögeln, jung oder alt, welche sich ihnen nähern, stösst. Es ist auch eine allgemeine Gepflogenheit der Straussenzüchter, besondere Brutvögel in Paaren abzusondern.

Jede Autorität, welche ich befragte, hält den Strauss für polygamisch und doch ist die Wahrscheinlichkeit gegen Polygamie sehr gross; ein Paar bereitet das Nest; die Henne legt alle Eier (ein volles Gelege) in dieses Nest. Das Ausbrüten der Eier und die Erziehung der Jungen wird von Hahn und Henne gleichmässig geteilt; der Hahn verliert seine geschlechtliche Kraft und seine Aufmerksamkeit zu der Henne bald nach dem Beginn des Brütens; und eine Henne liefert das beste Ergebnis an Jungen.

Die Wahrscheinlichkeit für Monogamie stärker als für Polygamie.

Ich glaube zwar nicht, dass behauptet werden kann, die Monogamie des Strausses sei unbedingt erwiesen, aber ich glaube bestimmt, dass die Mutmassung zu ihren Gunsten stärker ist als die zum besten der Polygamie. Dass eine vollständig geordnete Polygamie besteht, glaube ich nicht. Es mag vielleicht gesagt werden, dass gegenwärtig der Stand des Verkehrs zwischen den Geschlechtern nicht ganz geregelt ist; wenn aber Monogamie noch nicht streng befestigt ist, so glaube ich wenigstens, dass das Streben in dieser Richtung ist, und bin sicher, dass Monogamie der Stand ist, welcher der Fortpflanzung der Art am günstigsten ist, obgleich unter gewissen Bedingungen Zuflucht zur Polygamie zu nehmen sein mag.

Digitized by Google

Endlich muss zugegeben werden, dass, während alle mir zu Gebote stehenden Thatsachen nach dem Schlusse zielen, dass der Strauss nicht nur oft monogamisch ist, sondern dass Monogamie der einzige Zustand ist, welcher dem erfolgreichen Erbrüten und Erziehen der Jungen völlig günstig ist, und dass alle Beweisgründe zu Gunsten der Polygamie bei Prüfung in sich zusammenfallen, es doch Thatsache bleibt, dass sehr viele Ausnahmeerscheinungen vorkommen, die mit dem Nisten, mit den geschlechtlichen Beziehungen und mit den elterlichen Gewohnheiten der Strausse verbunden sind, dass ich noch nicht ganz im stande bin, Rechenschaft darüber zu geben, ob der Hypothese völlig entwickelter Monogamie oder Polygamie der Vorzug zu geben ist. Es ist möglich, dass, wenn eine grössere Anzahl sorgfältiger Beobachtungen vorliegen, und der Strauss sowohl in wildem Zustande als auch in gezähmtem wissenschaftlich studiert worden ist, wir gewisse sonderbare und ausnehmende Bedingungen finden werden, welche das Nisten und den geschlechtlichen Verkehr dieser Vögel leiten.

Bemerkungen über Vögel der Samoa-Inseln.

Von **Dr. Thilenius.**

Zu den weitaus wichtigsten Vögeln Samoas ist der Jao (*Ptilotis carunculata*) zu rechnen, der kleine Honigsauger Sega ma uu (*Myzomela nigriventris*), sowie der Papagei Sega samoa (*Coriphilus australis*). Von diesen habe ich ersteren überall gesehen, letzteren nur an der Küste und die offeneren Pflanzungen bevorzugend. Nicht selten sieht man Flüge von 20—50 Stück in erheblicher Höhe zwischen Sawaii und Upola verkehren. Der Sega ma uu ist an der Küste am häufigsten in den Pflanzungen und im offenen Busch anzutreffen; im geschlossenen Busch scheint er völlig zu fehlen und findet sich erst wieder vereinzelt an dem offenen Gehölz der Höhen, wie es z. B. die Kraterseen (Lanutoo) umsteht.

Weisse (Miti sina), schwarze und gelbbrüstige Würger finden sich überall, scheinen indessen niedere Bäume zu bevorzugen; im Busch sitzen sie nahe dem Unterholz, auf hohen Bäumen gehen sie selten über die untersten Zweige hinauf. Der Star, Fuia, (*Aplonis atrifusca*) sowie der grüne Honigsauger, Maomao, (*Leptornis samoensis*) finden sich überall im Busch, ersterer in kleineren oder grösseren Gesellschaften, besonders auf höheren, vereinzelt stehenden Bäumen mit einzelnen dürren oder wenig belaubten Zweigen, letzterer mehr einzeln. Der Eisvogel, Tiotala, (*Halcyon sanctus*) wurde in allen Höhen beobachtet, bleibt jedoch im Unterholz und auf unteren Zweigen. Die Drossel, Tutu malili, (*Turdus samoensis*) ist Bewohner des Buschunterholzes zwischen 400—800 m. Sie bevorzugt die höheren Teile des Gebirges, kommt auch gelegentlich bis 200 m Höhe herab, wird häufig auf

Digitized by Google

dem Boden gesehen und hat in ihrem ganzen Benehmen sowie ihrem schmetternden Ruf grosse Ähnlichkeit mit der Amsel.

Unter den Tauben ist *Ptilopus fasciatus* (Manntagi) die häufigste. Sie findet sich überall im Busch, bevorzugt indessen den offenen, an Strecken niederen Gehölzes oder an Pflanzungen angrenzenden, und sitzt hier im Laube der höheren Zweige fruchttragender Bäume verborgen. *Ptilopus perousei*, Manu ma, ist seltener als erstere. Ich erhielt zuerst ein ♀, dessen Name mir als Vaiono genannt wurde, während das Männchen Manu ma heisst. Eine grosse Anzahl dieser Tauben liess mich ein Zufall in Mulifanua finden. In der dortigen Kokospflanzung stehen eine Anzahl Banyanenbäume von etwa 50—60 m Höhe, die Palmen weit überragend. Einer derselben stand in der Nähe niederen dichten Busches und trug gerade reichliche Früchte. Er war vollständig von *Pt. perousei* in Besitz genommen, die in der Zahl von etwa 50 Exemplaren in dem Baume lebten. Bei wiederholten Besuchen des Baumes zu verschiedenen Tageszeiten sah ich stets nur die genannte Taubenart, die auch in der Höhe mit dem Glase sicher erkannt werden konnte. Aus diesem Baume stammt die Serie von 14 Bälgen; die alten ausgefärbten Vögel sassen in den höchsten Spitzen oder nahe am Stamm, während auf den untersten Zweigen (cr. 10 m über dem Boden) stets nur junge Tiere gesehen wurden. Die Bälge lassen mit genügender Deutlichkeit die verschiedenen Kleider erkennen. Je jünger die Tiere sind, um so geringer ist das Rot ausgeprägt und um so mehr überwiegt ein sattes Grün; bei ganz jungen Exemplaren überwiegt das Grün im Gefieder vollständig.

Eine weitere kleine Taube, gleich den *Ptilopus perousei* im niederen Busch, selbst in den Pflanzungen (Brotfruchtbäumen) vorkommend, wird von den Samoanern als Manu lua bezeichnet. *Ptilopus perousei* dürfte sie kaum zuzurechnen sein, *Pt. fasciatus* vielleicht als halbausgefärbt, obgleich die Färbung wenig der Beschreibung entspricht[1]). Bei den etwa 10 Exemplaren, welche ich erhielt, war die Färbung des Gefieders eine durchaus gleichmässige, den beiden einzig konservierbaren entsprechende; überdies erwiesen sich bei allen Skelett und Geschlechtsorgane als völlig ausgebildet, sodass hiernach die Annahme einer frühen Jugendform auszuschliessen sein dürfte. Vielleicht liegt in dem Manu lua eine weitere Form vor, was sich wohl durch den Vergleich mit *Pt. fasciatus* juv. ergeben kann.

Bezüglich der grossen Tauben ist nur zu erwähnen, dass sie hohen geschlossenen Busch lieben, gleichgültig in welcher Meereshöhe. *Didunculus* wird auch im Unterholz gesehen, während alle andern nur auf höheren Bäumen zu finden sind. Unter den *Didunculus*, welche ich erhielt, befanden sich zwei abweichend gefärbte: Schwarzer Schnabel, dunkelbraunes Gefieder mit hell-

[1]) Ist thatsächlich der junge Vogel von *P. fasciatus* Rchw.

Digitized by Google

braunen Bändern; es fehlten also Rotfärbung des Schnabels und Wangenhaut, die braunen Flügel und Schwanzfedern, das stahlgrüne Körpergefieder, und die Läufe waren statt rot dunkelbraungrau. Leider konnte nur einer der Bälge, wenn auch schlecht, erhalten werden. Bei der Konservierung der Bälge wurde mit Erfolg Formol verwendet. Es war meistens unmöglich, die am Abend heimgebrachten Vögel gleich abzubalgen, und gelegentlich auf grösseren Touren war dies auch am folgenden Tage unthunlich. Um der in den Tropen so raschen Verderbnis zumal der sehr fetten Tauben zu begegnen, versuchte ich die Verwendung von Formol, welche sich in folgender Weise bewährt hat: Haut und Musculatur des Bauches vom Sternum zum After werden durchschnitten, dann, nachdem das umstehende Gefieder durch eine dicke Lage Gyps geschützt worden, werden Magen, Darm, Leber entfernt und durch einen mit conc. Formol getränkten Wattebausch ersetzt. In den Schlund wird vom Schnabel aus ein gleicher Bausch eingeführt (zur Konservierung von Gehirn und Augen), dann der Vogel an den Füssen aufgehängt. Bei grösseren Vögeln werden die Flügelmuskeln sowie die Fusssehnen freigelegt und mit Formolwatte bedeckt. In dieser Weise behandelte Vögel sind bis zu 5—6 Tagen haltbar und lassen sich noch zu dieser Zeit abbalgen (z. B. No. 41, 55, 15, 16, 29, 24). Über die als ausgestorben geltende Ralle *Pareudiastes*, Punaë, konnte ich in Sawaii folgende Nachrichten erhalten: Der Vogel lebt noch im Innern der Insel, wo er Erdhöhlen bewohnt, selten gesehen wird und den dichten Busch liebt. Ausgesetzte Preise vermochten mir in der Kürze der Zeit den Vogel nicht zu verschaffen, doch war er den Samoanern wohl bekannt, und mehrere erklärten sich bereit zur Jagd. Ein ähnlicher Vogel soll auf Upola, Tutuila vorkommen, auch auf Manua soll ein nicht fliegender, auf der Erde lebender Vogel von Tauben- bis Hühnergrösse bekannt sein. Überall indessen ist das Tier selten.

Ueber das Vorkommen von *Muscicapa parva* Behst. in Bosnien.

Von **Herman Schalow.**

Auf dem Wege von Bugojno über Dolnji Vakuf nach der alten, pittoresken bosnischen Königstadt Jajce führt die Eisenbahn, zwischen den Stationen Babinoselo und Vinac, durch herrlichen gemischten Hochwald von urwaldartigem Charakter, der an den steilen Lehnen des Vrbasthales emporsteigt. Gebildet wird er vornehmlich aus Rot- und Weissbuchen, Ahorn, Mannaeschen und Fichten mit mannigfachem dichtestem Unterholz von Loniceren, Aronien, Ulmen, Haseln und Eichengestrüpp. Die Züge der schmalspurigen Bosnabahn durchfahren dies Gebiet sehr langsam, da eine nicht unbedeutende Steigung zu überwinden ist: auf ungefähr 30 Kilo-

Digitized by Google

meter durchschnittlich 5 Meter auf tausend. Man kann bequem um sich schauen.

Als ich am 30. August des Jahres dieses Weges zog, hörte ich einen *Troglodytes*-artigen Lockruf und sah dann einen rotkehligen Vogel auf den untersten Zweigen einer starken Buche, mit laubsängerartigen Bewegungen, der sich nach Muscicapiden-Art von oben herabliess, wieder emporstieg und dann meinen Blicken im dichten Laubgewirr blitzartig entschwand. Von den Schwanzfedern habe ich bei der Schnelligkeit des Erscheinens und Verschwindens nichts gesehen. Ich glaube aber nicht fehl zu gehen, wenn ich den beobachteten Vogel für ein mehrjährig altes Männchen von *Muscicapa parva* Bchst. anspreche. Freund Reiser, dem ich sofort von meiner Beobachtung schrieb, teilt meine Ansicht. Möglicherweise brütet der kleine Fliegenschnäpper in jenen alten Waldungen. Für den Zug dürfte der Beobachtungstermin zu früh sein. Nach Conte Alléon zieht die Art in Bulgarien erst gegen Ende des September und October durch. Meist sind es dort junge Vögel, alte sind sehr selten.

Othmar Reiser, der hervorragendste Kenner der Vogelfauna des Balkan, hat *Muscicapa parva,* wie er mir schreibt, in Bosnien niemals selbst erlegt. Einmal glaubt er ein Individuum an der Waldgrenze der Osjecenica bei Bosnisch-Petrovac gesehen zu haben. Das einzige im bosnisch-herzegowinischen Landesmuseum befindliche Stück aus Bosnien ist ein juv. ♂, welches während des Frühjahrszuges in der Nähe von Ilidze erlegt wurde.

Neue afrikanische Arten.

Von **Reichenow.**

Turacus sharpei Rchw.

Corythaix schuetti [non Cab.] Sharpe J. L. S. 1884, 433 — Turacus schuetti Shell. B. Afr. I. 1896, 119 [part.]

Dem *Turacus schütti* sehr ähnlich, auch mit schwarzem Schnabel, aber Rücken, Flügel und Schwanz prächtig blau glänzend mit nur schwachem veilchenfarbenem Schimmer. — Fl. 168, Schw. 190, Schn. 21, L. 35 mm.

Niamniam-Land: Semmio III. (Bohndorff).

Oedicnemus büttikoferi Rchw.

Oedicnemus vermiculatus [non Cab.] Bütt. N. Leyden VII. 1885, 232; XI. 1889, 136; Reiseb. 1890, 476.

Dem *Oed. vermiculatus* sehr ähnlich, aber die Grundfarbe der Oberseite etwas grauer, die dunkle Wellenzeichnung auf Schulterfedern, letzten Armschwingen und Oberschwanzdecken undeutlich und der Schnabel bedeutend stärker. Länge des Schnabels 50—53, Höhe desselben bei den Nasenlöchern 12—13 mm. — Lg. c. 350—370, Fl. 200—210, Schw. 110—115, L. 75—80 mm.

Digitized by Google

Nur aus Liberia bekannt: Fischerman See, Mündung des Marfa VIII. (Büttik.).

Schriftenschau.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten" zu erzielen, werden die Herren Verfasser und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

Knud Andersen, Meddelelser om Faeröernes Fugle med saerligt Hensyn til Nolsö. Efter skriftlige Oplysninger fra P. F. Petersen, Nolsö. (Vidensk. Meddel. fra den naturh. Foren. i Kbhvn. 1898. S. 315—427.)

Die Grundlage der vorliegenden Arbeit bilden die Beobachtungen und Sammlungen P. F. Petersen's auf Nolsö [Naalsö] seit Februar 1894. Es wurden im ganzen etwa 160 Vogelbälge zusammengebracht und vom Sommer 1895 ab ausführliche, fast tägliche Aufzeichnungen über die beobachteten Vogelarten dem Verfasser eingesandt.

Seltenere und neue Erscheinungen sind:

Anas penelope ist nur dreimal auf der Insel angetroffen worden.

Fuligula cristata wurde nur einmal geschen und geschossen im Sept. 1894. In früheren Arbeiten wird diese Art nicht genannt, doch soll sie im Juni 1872 brütend gefunden worden sein.

Clangula glaucion ist nur einmal im Nov. 1896 gesehen worden. — Während Holm und Müller diese Art als häufig für die Faeröer bezeichnen, behaupten Feilden und Petersen das gerade Gegenteil.

Somateria spectabilis. Nach Aussage glaubhafter Männer soll ein Stück vor etwa 50 Jahren geschossen worden sein.

Anser cinereus soll um 1733 in ziemlicher Menge die Faeröer bewohnt haben. 50 Jahre später war sie nach Svabo fast ganz ausgerottet. 1798 brütete sie noch, 1828 fand sie Graba nicht mehr auf den Faeröern. Petersen beobachtete sie als Durchzugvogel.

Anser leucopsis. Vor mehr als 30 Jahren ein Stück geschossen.

Tachybaptes minor. Ein junger Vogel, gewiss das einzige, von den Faeröern bekannte Ex., wurde auf Nolsö am 24./11 1845 erlegt.

Colymbus septentrionalis ist seltener geworden. Graba's „ungemein häufig" und „nistet hier überall" sind hinfällig geworden, ebenso was Holm gegen Mitte des Jahrhunderts schrieb: „ausserordentlich gemein" Jetzt brüten nur noch einzelne Paare auf den Faeröern.

Fulmarus glacialis ist erst vor ein paar Jahren Brutvogel auf Nolsö geworden, scheint aber schnell zuzunehmen, indem seine Zahl sich jährlich gewiss verdoppelt.

Fulica atra ist einmal zwischen den Häusern gefangen worden.

? *Puffinus obscurus* soll vor einigen Jahren geschossen worden sein. Der einzige sehr unsichere Stützpunkt für diese Annahme ist die Beschreibung des betr. Schützen.

Digitized by Google

Totanus glareola, 1 ♀ wurde am 27./8 1895 auf Nolsö erlegt. Das erste sichere Ex. von den Faeröern.

Larus minutus. Ein junger Vogel, der einzige dieser Art für die Faeröer, wurde bei Nolsö am 11./2. 1886 geschossen.

Larus canus. Ein Paar soll auf Strömö brüten. Wenn sich diese Nachricht bestätigt, so wäre das der nördlichste Brutplatz im Atlantischen Meere; die nächste [und sehr grosse] Brutkolonie findet sich auf den Shetlandsinseln.

Larus marinus. Auf Nolsö brütet nur ein Paar. Vor einigen Jahren wurden beide, ♂ und ♀, geschossen; sofort kam ein anderes Paar und baute auf derselben Stelle. Man hat beobachtet, wie diese Möve junge Eiderenten vom Wasser aufnahm, mit ihnen in die Luft flog, sie wieder herabfallen liess und dies fortsetzte, bis das Junge tot war. Dann wurde das Tierchen zerrissen und verzehrt.

? *Larus sabinii* soll vor etwa 30 Jahren, im Februar, gesehen worden sein. Die Nachricht ist mit Vorsicht aufzunehmen.

Sterna nigra ist nur einmal auf Nolsö geschossen worden; ein junger Vogel im Sept. 1886.

Lestris catarrhactes war früher auf der Inselgruppe sehr gemein, ist aber an Zahl sehr zurückgegangen, weil den Jungen zu Nahrungszwecken sehr nachgestellt wurde. Auf Skuö [welche Insel diesem Vogel wahrscheinlich ihren Namen verdankt; das Tier heisst dort Skúvur] soll man ehemals 6000 jährlich gefangen haben, jetzt brüten kaum 10 dort.

Fratercula arctica. Jährlich werden auf Nolsö 16,000 bis 20,000, manchmal sogar bis 30,000 gefangen. — Verf. erhielt im Sommer 1897 zwei alte Lunde im reinen Winterkleide und ohne Spur von appendices, welche am 16. und 23. Juli auf Nolsö gefangen wurden. Petersen sah den ganzen Sommer hindurch einzelne „Winterlunde" [Lunde im Winterkleid]. Diese sollen sich in bestimmten Höhlen zwischen den anderen Lunden aufhalten und nicht brüten.

? *Plegadis falcinellus* soll vor mehr als 30 Jahren gesehen worden sein und zwar zweimal mit einem Zwischenraum von einigen Jahren. Verf. erwähnt diese Art, wie alle mit Fragezeichen nur nebensächlich als Fussnote.

Phalacrocorax graculus brütete hier vor einigen Jahren, ist jetzt aber ausgerottet; einzelne, meist junge Vögel halten sich während der Nacht das ganze Jahr hindurch auf Nolsö auf.

Falco tinnunculus ist nur dreimal auf Nolsö getroffen worden, 14./9. 1895, 6./12. 95, 6./9. 97.

Falco peregrinus ist auf Nolsö selten. P. glaubt, ihn einmal gesehen zu haben.

Falco gyrfalco. Zwei Formen sind für die Faeröer nachgewiesen, F. gyrfalco var. typica (besitzt das Zool. Museum) und F. gyrfalco var. candicans [von Petersen auf Nolsö am 6./2. 1898 geschossen]. Dass auch die dritte Form der Art F. gyrfalco var. islandica auf den Faeröern getroffen werden kann, hält Verf. für wahrscheinlich.

Pernis apivorus. Ein altes ♂ schoss Petersen im Juni 1884. Die Art ist für die Faeröer neu.

Digitized by Google

Circus cyaneus. 1 ♀ wurde auf Nolsö Ende Oktober 1895 erlegt. Das einzige Stück von den Faeröern.

Haliaëtus albicilla. Soll nach Aussage älterer Männer früher auf Nolsö gesehen worden sein. Jetzt wird er nur zufällig auf den Faeröern angetroffen.

Otus vulgaris wurde auf Nolsö im Herbst 1872 erlegt. Im Frühjahr 1844 (Holm) und im Januar und März 1871 (Feilden) ist diese Art auf den Faeröern geschossen oder gefangen worden.

Syrrhaptes paradoxus. 1888 hielt sich eine kleine Schar einige Tage auf Nolsö auf.

Turtur auritus ist in den letzten 30 Jahren zweimal auf Nolsö geschossen worden, das erste Stück vor etwa 20 Jahren, das andere einige Jahre später. — Müller schoss diese Taube auf Nolsö am 10/10. 1857, nachdem er sie im Juli dess. J. von Tórshavn erhalten hatte.

Caprimulgus europaeus Vor etwa 30 Jahren auf Nolsö gefangen. Für die Faeröer ist das Vorkommen dieser Art mindestens noch 6 mal festgestellt worden.

Cuculus canorus ist dreimal im Frühjahr, einmal im Herbst auf der Insel angetroffen worden. Müller hat den Kukuk von Nolsö 1861 u. 62 erhalten, beide Jahre im Juli.

? *Corvus corone* soll nicht selten im Herbst und Winter, ab und zu auch im Frühjahr gesehen werden, jedoch nicht jedes Jahr. Ein Balg liegt nicht vor. Verf. hält eine Verwechselung mit *C. frugilegus* für möglich.

Pastor roseus. Müller erhielt 1 Stück am 19./9 1855.

Sturnus vulgaris var. *faeroënsis.* An der Hand eines Materials von 22 faeröer Staren, 42 dänischen und 6 norwegischen kommt Verf. zu folgendem Ergebnis: Der Star der Faeröer ist eine sehr alte geographische Rasse. Er offenbart sein hohes Alter in der Grösse der äussersten Handschwinge und steht auf einer Entwickelungsstufe, die von der typischen Form der Art längst überschritten ist oder höchstens noch ausnahmsweise bei dieser angetroffen wird. Einfluss übten die Naturbeschaffenheit der Inseln und die besonderen Lebensbedingungen, welche sie dargeboten. Die Wirkungen haben Musse gehabt, sich zu befestigen, weil er lange Zeiten hindurch von einem Vermischen mit anderen Stargesellschaften ausgeschlossen war. Unter diesen Verhältnissen ist er in gewissen Richtungen, in Gestalt und Grösse des Schnabels, in der Stärke der Füsse, weniger in der Grösse der Flügel und des Schwanzes von den für die Art gewöhnlichen Massen abgewichen. Selbst wenn er das unbestreitbare Alterskennzeichen im Flügel nicht bewahrt hätte, würde allein sein Sondergepräge ein Beweis dafür sein, dass er sich früh von dem Hauptstamme der Art losgetrennt hat. Doch in keiner Hinsicht ist es so weit gekommen, dass die Grenze zwischen ihm und der typischen Form scharf gezogen werden könnte; selbst die Breite des Schnabels, eine der ausgeprägtesten Eigentümlichkeiten, kann nicht als festes und sicheres Merkmal angenommen werden. Ihn als eigene Art hinzustellen, davon kann folglich nicht die Rede sein, als geogr. Rasse muss er dagegen von dem typischen Star getrennt werden.

Digitized by Google

Verf. behandelt das Thema vom Star sehr eingehend und giebt am Schlusse eine Tabelle mit genauen Massen der Stücke von Nolsö und vergleicht sie mit dänischen und norweg. Exemplaren sowie mit je einem aus Island und Grönland.

Troglodytes parvulus var. borealis. Brütet auf Nolsö in den Dächern der Boot- u. Torfhäuser; baut das Nest inwendig im Stroh selbst oder befestigt es aussen am Stroh und lässt es vom Befestigungspunkt herabhängen (oft gegen eine Elle lang). Man hört den Gesang frühzeitig des Morgens Sommer und Winter. Nur wenige Stücke giebt es auf der Insel. Verf. beschreibt die verschiedenen Arten bezw. Unterarten, welche aufgestellt wurden, und ihre geogr. Verbreitung. Die Anschauungen über die geogr. Verbreitung der Rasse *Tr borealis* seien etwas unsicher. Von einzelnen Seiten habe man die Identität des isländischen Vogels mit faeröern bezweifelt, andere hätten den Namen auf den isländischen, faeröer u. shetländischen Zaunkönig ausgedehnt.

Von den vorliegenden 12 Vögeln von den Faeröern und Island werden genaue Masse und Färbung gegeben im Vergleich mit 34 dänischen und norwegischen Stücken. – Bei *Tr. bor.* sind die dunklen Farbentöne vorherrschend, bei *Tr. parv.* die hellen, mehr rötlichen. Keins der Farbenkennzeichen kann als sicheres Unterscheidungsmerkmal zwischen den beiden Formen angesehen werden, und alle sind sie unzuverlässiger als der Grössenunterschied.

Star und Zaunkönig der Faeröer sind alte geogr. Rassen, beide haben eigentümlich stark entwickelte Füsse, und bei beiden ist die Körpergrösse im ganzen vermehrt. Während nun der Star verhältnismässig scharf in seinem Sondergepräge der typischen Form der Art gegenübersteht, ist der Abstand zwischen *Tr. bor.* und *Tr. parv.* in mehreren Hinsichten ausgeglichen. Der Unterschied in der Farbenabstufung wird am nächsten durch die individuellen Abänderungen beider Formen ausgeglichen; in der Grösse scheinen norwegische Individuen ein klein wenig die dänischen zu überragen, und shetländische Zaunkönige bilden mindestens in mehreren Richtungen einen direkten Übergang zu den faeröern. Soll *Tr. bor.* als geographische Rasse behauptet werden, so kann es nur vermöge dessen geschehen, dass er das Extrem in Grösse und Farbentiefe ist; seine Abgrenzung namentlich von dem Standvogel auf den Shetlandsinseln wird aber in hohem Grade unsicher sein.

Sylvia curruca. 1 ♀ wurde auf Nolsö am 30. 11. 1897 erbeutet. Die Art ist für die Faeröer neu. Auf den Shetlandsinseln hat Saxby sie dreimal gesehen.

Sylvia atricapilla. 1895 schoss Petersen ein ♂ am 10. 9. 1896 traf P. 2 Stück auch im Sept. an. 1897 wurde das Tier häufiger auf den Faeröern bemerkt, sogar im Juni und Juli, wahrscheinlich deshalb, weil die Gärten besser geworden waren. — Die Art ist bis jetzt von den Faeröern nicht bekannt, dagegen wurde sie nach Helms auf dem Atlantik (ca. 60° n. B. 8° w. L.) am 4. 10. 1892 gesehen, vielleicht auf dem Fortzuge von den Faeröern

Phyllopseustes trochilus. Einige wenige wurden auf Nolsö im Sept. 1896 gesehen, 1 ♀ am 12. 9. 96 erlegt.

Digitized by Google

Saxicola oenanthe. Beide, die grössere und die kleinere Form, werden auf den Faeröern getroffen, jener ein gewöhnlicher Brutvogel Grönlands, dieser in Europa. Von den vorliegenden 8 Bälgen gehören vier der grossen Art an [mit einer Flügellänge von über 100 mm]. Der grösste der grossen Vögel scheint den Beweis zu erbringen, dass auch der grönländische Steinschmätzer auf den Faeröern brütet; der betr. Vogel ist in Sommertracht und ausserhalb der Zugzeit geschossen worden (8. Juli 1897). Es wird sich sicherlich zeigen, dass dieselbe Rasse auch auf Island brütet.

Ruticilla phoenicura. 1 ♀ auf Nolsö am 10. 9. 1897 geschossen. Die Art ist neu für die Faeröer.

Muscicapa atricapilla. 1 ♀ auf Nolsö am 22. 9. 1897 geschossen. Ist nur einmal vordem, am 7. 5. 1846, auf den Faeröen getroffen worden.

Cannabina linaria glaubt Petersen im Winter 1892/93 gesehen zu haben.

Folgende Vögel, welche auf der Faeröer-Gruppe beobachtet wurden, sind auf Nolsö nicht gesehen worden, zusammen 49 Arten:

Anas querquedula, Anas acuta, Tadorna cornuta, Fuligula ferina, Cosmonetta histrionica, Oedemia fusca, Oedemia perspicillata, Mergus merganser, Anser segetum, Anser canadensis, Podicipes cristatus, Colymbus arcticus, Diomedea melanophrys, Procellaria leucorrhoa, Gallinula chloropus, Grus cinerea, Aegialitis minor, Limosa aegocephala, Recurvirostra avocetta, Machetes pugnax, Calidris arenaria, Limnocryptes gallinula, Larus sabini, Larus roseus, Sterna caspia, Plegadis falcinellus, Platalea leucorodia, Ardetta minuta, Nycticorax griseus, Botaurus stellaris, Circus aeruginosus, Pandion haliaëtus, Syrnium aluco, Iynx torquilla, Dendrocopus major, Coracias garrulus, Upupa epops, Ampelis garrula, Oriolus galbula, Cinclus aquaticus, Sylvia hortensis, Regulus ignicapillus Motacilla flava, Pratincola rubetra, Pratincola rubicola, Ruticilla titys, Passer montanus, Serinus hortulanus, Cannabina flavirostris.

Nach dem Nachweis Petersen's zählt Nolsö's Vogelfauna 117 Arten, darunter drei nicht ganz sicher beobachtete: Somateria spectabilis, Falco peregrinus und Cannabina linaria.

Stand- und Brutvögel sind:

Anas boscas, Somateria mollissima, Larus marinus, Cepphus grylle, Phalacrocorax carbo, Columba livia, Corvus cornix, Corvus corax, Sturnus vulgaris var. faeroënsis, Troglodytes parvulus var. borealis, Anthus obscurus. = 11 Standvögel.

Gallinago scolopacina, Uria troile, Alca torda = 3 zum Teil Standvögel.

Anas boscas, Somateria mollissima, Procellaria pelagica, Puffinus anglorum, Fulmarus glacialis, Charadrius pluvialis, Aegialitis hiaticula, Haematopus ostreologus, Numenius phaeopus, Tringa alpina, Gallinago scolopacina, Larus marinus, Sterna macrura, Cepphus grylle, Uria troile, Alca torda, Fratercula arctica, Phal. carbo, Columba livia, Corvus cornix u. corax, Sturnus vulgaris var. faeroënsis, Troglodytes parvulus var. borealis, Anthus pratensis, Anthus obscurus, Saxicola oenanthe = 26 regelmässig brütende. Coturnix communis, Crex pratensis, Phalaropus

Digitized by Google

hyperboreus, Motacilla alba, Emberiza nivalis = 5 zufällig brütende.

Colymbus septentrionalis, Larus fuscus, Larus tridactylus, Phalacrocorax graculus = 4 ehemals brütende.

Am Schlusse lässt Verf. der systematischen Übersicht eine zusammenhängende Schilderung des Vogellebens auf Nolsö in jedem Monat des Jahres folgen. In erster Linie werden die für jeden Monat charakteristischen Arten der See-, Wat- und Sperlingsvögel gegeben, weiter die regelmässigen Veränderungen im Vogelbestand von Jahreszeit zu Jahreszeit beschrieben. Ganz kurz werden die mehr zufällig vorkommenden oder im Tagebuch des Petersen weniger ausführlich behandelten Arten berührt.

Endlich finden wir einen Auszug aus den Tagebuchaufzeichnungen in systematischer Ordnung über die täglich beobachteten Arten und die Anzahl derselben. Diese Notizen werden besonders den Bearbeitern des Vogelzuges willkommen sein.

Als Anhang folgen einige Mitteilungen von anderen Inseln der Faeröer-Gruppe. Anas penelope wurde Mitte Mai 1896 bei Myggenaes geschossen. — Tadorna cornuta auf Vaagö Aug. 1892, — Fuligula cristata auf Suderö 7. Mai 1896, — Oedemia perspicillata auf Vaagö 23./9. 1896, — Mergus merganser auf Suderö 3./2. 1897, — Anser leucopsis auf Strömö ca. 10./10. 1896, — Platalea leucorodia auf Sandö Frühjahr 1897, — Nyctea nivea auf Strömö 18./6. 1897 (den Anzeichen nach hatte der Vogel — ein ♀ — vor nicht langer Zeit Eier gelegt). O. Haase.

Nachrichten.

Jahresversammlung der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft.

Die diesjährige Tagung der Jahresversammlung der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft, welche vom 8.—10 Oktober in Berlin stattfand, erfreute sich einer zahlreichen Beteiligung. Ausser den fast vollzählig anwesenden Berliner Mitgliedern nahmen u. a. an den Verhandlungen Teil die Herren Prof. König (Bonn), Polizeirat Kuschel (Breslau), Prof. Böttger (Frankfurt a. M.). Direktor Dr. Wunderlich (Cöln), Prof. Plate (Berlin), Baron von Erlanger (N.-Ingelheim), Dr von Dallwitz (Tornow), Sanitätsrat Frick (Magdeburg), Rechtsanwalt Kollibay (Neisse), Prof. Junghans (Cassel), Paul Spatz (Gabes).

Telegraphische Grüsse mit dem Bedauern, der Versammlung nicht beiwohnen zu können, waren von Herren Geh. Rath A. B. Meyer, Graf von Berlepsch und Dr. Leverkühn eingegangen, briefliche hatten die Herren Victor von Tschusi, O Kleinschmidt, Baron Rothschild, Dir. Hartert, Baurat Wüstenei, O. Reiser, O. Herman, Dr. Biedermann und Major A. v. Homeyer zugesandt.

Digitized by Google

Im kleinen Saale des Architektenhauses eröffnete am Sonnabend Herr Geh. Reg.-Rat Möbius die Jahresversammlung, begrüsste die Anwesenden und stellte die Räume des Königl. Museums für die Sitzungen zur Verfügung. Herr Prof. Reichenow gab von einigen notwendig gewordenen Änderungen der Tagesordnung Kenntnis.

Herr Schalow berichtete sodann über die Fortschritte auf dem Gebiete der Ornithologie in faunistischer Beziehung im verflossenen Jahr, wobei der Vortragende vornehmlich bei den Arbeiten der Mitglieder der Gesellschaft verweilte. Eingehende Darstellung widmete er den Arbeiten im mediterranen Gebiet, welche die Fragen nach der Auffassung und Stellung desselben als Subregion innerhalb des palaearctischen Faunengebietes wie nach der südlichen Grenze des letzteren in Afrika immer mehr und mehr klären.

Herr Prof. König hielt einen Vortrag über seine in diesem Frühjahr ausgeführte Reise nach dem Sinai. In seiner bekannten fesselnden Darstellung gab der Genannte eine Skizze des Landes, seiner Wanderungen in demselben wie der beobachteten Vogelwelt. Dem interessanten Vortrage folgte eine lebhafte Discussion, in welcher eingehend Fragen zoogeographischer Natur zur Erörterung gelangten.

Nach Schluss der Sitzung fand eine gemütliche Zusammenkunft im Tunnel des Architectenhauses statt.

Die Sitzung am Sonntag wurde im Bibliotheksaal der zoologischen Sammlung des Königl. Museums für Naturkunde durch Hrn. Schalow eröffnet. Nach einigen geschäftlichen Mitteilungen des Herrn Prof. Reichenow erstattete Herr Deditius den Kassenbericht. Mit der Prüfung der Rechnung wurden die Herren Kollibay, Pascal und Grunack betraut.

Der Vorstand wie die ausscheidenden fünf Ausschussmitglieder Geh. Rat Blasius, Prof. Blasius, Prof. Cabanis, Major v. Homeyer und Freiherr König-Warthausen wurden durch Zuruf wiedergewählt.

Bei der Wahl des Ortes und der Zeit der nächstjährigen Versammlung lag eine Einladung des Herrn Polizeirat Kuschel für Breslau vor. Die anwesenden Mitglieder glaubten jedoch mit Rücksicht auf den Umstand, dass die Gesellschaft im nächsten Jahr die fünfzigjährige Feier ihres Bestehens begehe, für dieses Mal von der Einladung Abstand nehmen zu sollen. Nach längerer Besprechung wird der Vorstand ermächtigt, in Beratung zu treten, ob die nächstjährige Festversammlung in der Hauptstadt des Reiches, vielleicht im Anschluss an den im nächsten Frühjahr in Berlin stattfindenden internationalen Geographen-Congress, oder an einem Orte Thüringens oder Sachsens stattfinden solle, an dem die erste Versammlung im Jahre 1849 getagt hat.

Von einer für das Jahr 1899 geplanten ornithologischen Zusammenkunft in Sarajewo wird mit Rücksicht auf den im Jahre 1900 in Paris stattfindenden dritten internationalen Ornithologen-Congress wie auf die nächstjährige Jubelfeier unserer Gesellschaft abzusehen beschlossen.

Herr Prof. Reichenow legt im Beginn der wissenschaftlichen Sitzung eine Anzahl neuer litterarischer Erwerbungen des Kgl. Museums vor. Darunter befindet sich auch die älteste Ausgabe des Naumann'schen Werkes vom Jahre 1797—1802. Der Vortragende nimmt Veranlassung, auf

Digitized by Google

eine Mitteilung im Text wie auf die eine Tafel hinzuweisen, aus welchen hervorgeht, dass im Jahre 1770 eine ganze Schar von *Chenalopex aegyptiacus* Deutschland besucht habe, von welchen auch mehrere Stücke erlegt worden sind.

Herr Dr. Heinroth hielt einen längeren Vortrag über die Mauser und deren Verlauf bei den Vögeln. Anlehnend an eine ältere Arbeit von Gerbe giebt der Vortragende ein vorläufiges Ergebnis seiner Untersuchungen über den Vorgang der Mauserung von Schwingen- und Schwanzfedern bei den einzelnen Familien. Der Vortrag wird demnächst veröffentlicht werden.

Bei der an den Vortrag sich knüpfenden Erörterung legt Herr Prof. Reichenow ein von Herrn Kleinschmidt eingesandtes Präparat vor, welches darthun soll, dass bei jungen Hühnchen die nachwachsende Schwinge in unmittelbarem Zusammenhang mit der abgenutzten steht. Hr. Kleinschmidt hat ferner Beobachtungen über den Gefiederwechsel von *Motacilla alba* eingesandt.

Herr Hartwig spricht über Verfärbungserscheinungen, die er an einem jungen Vogel von *Coccothraustes melanurus* zu beobachten Gelegenheit hatte.

Herr Hocke berichtet über das Brutgeschäft von *Ortygometra parva* (Scop.) nach Beobachtungen, die er in verschiedenen Teilen der Mark zu machen Gelegenheit hatte und die die bekannten Beobachtungen Kutters ergänzen. Er teilt ferner eine Reihe von Beobachtungen mit über das Brüten von *Columba palumbus* und *Falco subbuteo* in unmittelbarer Nähe.

Herr Prof. Reichenow legt Bälge der jetzt bekannten *Apteryx*-Arten vor und spricht sodann über die von ihm im zoologischen Museum eingerichteten Kolonialsammlungen, wobei zwei kürzlich von der Expedition Tappenbeck am Friedrich Wilhelms-Hafen in Neu-Guinea entdeckte Arten beschrieben werden: *Colluricincla tappenbecki*, ähnlich *C. rufigastra* Gould, aber die Unterseite dunkler, die Oberseite mehr ins rostbräunliche ziehend, und *Sericornis sylvia*, oberseits graulich olivengrün, unterseits grünlichgelb, Flügel 53 mm lang.

Herr Reichenow spricht sodann über eine von Hrn Prof. Plate bei Cavancha in Chile gesammelte *Diomedea*. Der Vortragende hielt dieselbe früher für *D. bulleri* Rothsch., hat sich aber durch Untersuchung des Typus der letzteren Art im Tring Museum von der Verschiedenheit überzeugt und benennt die Art *Diomedea platei*. Bei *D. bulleri* ist der hintere Rand der Firstenplatte frei und die Hinterkante der Seitenplatte springt unmittelbar unter dem hinteren Firstenrand in einem Winkel vor. Bei *D. platei* stösst der Hinterrand der Firstenbekleidung unmittelbar an die Stirnbefiederung, und die Hinterkante der Seitenplatte verläuft in ganz gerader Linie und beinahe senkrecht zur Schnabelschneide. Die Firste ist nicht gelb, sondern blassgrau wie der übrige Schnabel.

Hiernach lässt der Vorsitzende eine Pause eintreten, während welcher ein gemeinsames Mittagessen eingenommen wird.

Nach Wiedereröffnung der Sitzung berichtete Herr Spatz unter Vorlage einer schönen Sammlung von seltenen Eiern über seine letzten

Digitized by Google

Forschungsreisen im südlichen Tunis. Er schilderte seinen Aufenthalt in den Wäldern der Aleppokiefer, im Wüstengebiet und auf den Inselgruppen an der tunesischen Küste. *Vultur monachus* ist neu für Tunis, *Anser cinereus* und *Aquila pennata* werden als Brutvögel nachgewiesen.

Herr Schalow hielt einen Vortrag über die ornithologische Erforschung des Balkans mit besonderer Berücksichtigung der Arbeiten Othmar Reiser's. Der Vortragende geht eingehend auf die Sammlungen des Genannten aus Griechenland ein und giebt eine Anzahl von Einzelheiten aus diesem interessanten mediterranen Gebiet.

Herr Pascal sprach im Anschluss an einen früheren Vortrag über den Schwebeflug der Vögel.

Herr Schalow legte im Auftrage des Herrn F. Stoll in Riga eine Tafel mit Flügeln verschiedener Loxia sp. vor, welche den Uebergang der Zeichnung von *L. curvirostra* zu *L. bifasciata* anschaulich macht.

Nach zahlreichen Bemerkungen zu den vorangegangenen Vorträgen wurde die Sitzung gegen $^1/_2$6 Uhr durch den Vorsitzenden geschlossen. Am Abend fand eine gesellige Zusammenkunft statt.

Am Montag, den 10. Oktober um 10 Uhr morgens waren die Teilnehmer der Versammlung im Zoologischen Garten vereinigt, um unter Führung des Directors Dr. Heck einen Rundgang zu unternehmen. Die ungemein reich besetzten Vogelhäuser, welche zahlreiche Seltenheiten, sogar manche noch nicht einmal im Berliner Museum vertretene Arten aufzuweisen haben, fesselten die Teilnehmer der Versammlung bis 2 Uhr Nachmittags, worauf mit einem gemeinsamen Mittagessen im Restaurant des Gartens die Jahresversammlung geschlossen wurde.

Alfred Hart Everett, der verdienstvolle Erforscher der Sundainseln, ist am 18. Juni d. J. in England gestorben. Sein hauptsächliches Forschungsgebiet war das nördliche Borneo; doch sammelte er auch auf Palawan, Lombok und auf anderen kleineren Inseln. Über die Ergebnisse dieser Sammlungen haben Dr. Sharpe und E. Hartert in „The Ibis" und „Novitates zoologicae" von 1889 bis 1896 berichtet.

Ein zweites Ei von *Struthiolithus chersonensis*, eines riesigen straussartigen Vogels der Vorzeit, ist kürzlich von einem Chinesen in einem kleinen Dorfe Nord Chinas gefunden worden. Das erste Stück wurde bekanntlich 1857 bei Malinowka im Gouvernement Cherson in Russland entdeckt, wo es in einem angeschwollenen Bach, der hinter einem Mühlenwehr eine Ausspülung veranlasst hatte, im Wasser treibend bemerkt wurde. Dieses Exemplar ist, nachdem es mehrfach den Besitzer gewechselt hatte, zum Preise von 1000 Rubel zum Kauf ausgeboten worden. Da sich jedoch kein Käufer fand, behielt es der Besitzer und bewahrte es längere Zeit auf, bis es schliesslich durch einen Zufall in zahlreiche Stücke zerbrach. Nun wurden wenigstens die Trümmer für die Wissenschaft gesichert. Sie kamen in das Petersburger Museum, wo man sie, so gut es ging, wieder zusammensetzte. Nähere Beschreibung des Eies gaben s. Z. A. Brandt im Bull. de l'Ac. imp. d. sciences de St. Pétersbourg T. VIII 1872 und W. v. Nathusius im zoolog. Anzeiger 1886

Digitized by Google

S. 47. Das jetzt in China gefundene Ei, welches in das Museum in Cambridge, Mass., gekommen ist, soll mit dem russischen fast vollständig übereinstimmen. Die Längsachse beträgt 180 mm, die Querachse 147.5 mm, der Rauminhalt 1897 Kubikcm. Bei dem russischen Ei sind die entsprechenden Zahlen 180 mm, 150 mm und 2200 Kubikcm. Die Schichten, aus denen das chinesische Struthiolithus-Ei stammt, sind zweifellos diluvialen Alters; auch das russische war aus einem rotbraunen bröckligen Lehm mit einer Unterlage von krystallinischem Gyps ausgespült worden.

Anfang August d. J. ist ein viertes Exemplar von *Notornis mantelli* auf Neuseeland erlegt worden. Ein Hund tötete den Vogel im Walde beim See Te Anan. Es war ein junges Weibchen in prächtigem Gefieder. Die interessante Art ist somit noch nicht ausgestorben, wie bisher angenommen war.

Die arktische Expedition unter Th. Lerner, an welcher die Berliner Zoologen Dr. Römer und Dr. Schaudinn teilgenommen, ist Mitte October zurückgekehrt.

Anzeigen.

R. Friedländer & Sohn, Berlin.

Soeben erschien:

A. B. Meyer and L. W. Wiglesworth

The Birds of Celebes and the Neighbouring Islands.

2 volumes, comprising 42 Plates carefully coloured by hand (Figures of 77 species), 3 plain Plates (Tails of 4 species) and 7 coloured Maps [3 Maps: Geographical Distribution of Loriculus, Cacatua, Bucerotidae in the Indian Archipelago — 1 Map of Celebes — 1 Map of Celebes and neighbouring islands — 2 Meteorological Maps (Winds and Reins of the Indian Archipelago)] with letterpress of XXXII, 130 and 962 pages. In Royal-Quarto.

Price 240 Mark [= 12 £ = frcs. 300.]

Prof. Dr. **K. W. v. Dalla Torre** und **Franz Anzinger**

Die Vögel

von

Tirol und Voralberg.

Nach eigenen und fremden Beobachtungen, Sammlungen und Literaturquellen kritisch bearbeitet.

Separatabdruck aus den „Mittheilungen des Ornithologischen Vereins in Wien". Jahrg. XX u. XXI.)

139 Seiten, Gross-Quart. Preis 5 Mark.

Zu verkaufen:

Naumann, Naturgeschichte der Vögel. 1. Aufl. complet, tadellos erhalten.

Wir bitten um Preisangebote.

Schulbuchhandlung in Braunschweig.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Digitized by Google

Ornithologische Monatsberichte

herausgegeben von

Prof. Dr. Ant. Reichenow.

VI. Jahrgang. **Dezember 1898.** **No. 12.**

Die Ornithologischen Monatsberichte erscheinen in monatlichen Nummern und sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen. Preis des Jahrganges 6 Mark. Anzeigen 20 Pfennige für die Zeile. Zusendungen für die Schriftleitung sind an den Herausgeber, Prof. Dr. Reichenow in Berlin N. 4. Invalidenstr. 43 erbeten, alle den Buchhandel betreffende Mitteilungen an die Verlagshandlung von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Karlstr. 11 zu richten.

Über die begriffliche Stellung des Striches zum Zugphänomen.

Von **Fritz Braun.**

Man braucht nur irgend ein beliebiges Buch über den Vogel und sein Leben in die Hand zu nehmen, so wird man finden, dass den Reisen der ausgesprochenen Zugvögel zumeist ein langer Abschnitt gewidmet ist, während der Strich mit einigen wenigen Bemerkungen abgefertigt wird. Es fragt sich aber, ob das richtig und zweckmässig ist. Um den Schleier zu lüften, welcher dem Forscher noch immer Kern und Wesen des Zugphänomens verbirgt, sollte man versuchen, dieser Erscheinung von allen Seiten aus nahe zu kommen. Will man das thun, so darf man aber auch den Strich, dessen begriffliche Verwandtschaft mit dem Vogelzuge so nahe liegt, nicht mit nichtssagenden Worten abfinden, die uns zu keiner Klarheit führen können.

Was versteht man unter dem „Strich" der Vögel? Wir geben zur Antwort: Eine Ortsbewegung der betreffenden Vogelart nach irgend einer Richtung der Windrose, welche nicht prinzipiell zu nahrungsreichen Gebieten hinführt. Diese Ortsbewegung ist nicht von dem augenblicklichen Nahrungsbedürfnis dem Individuum eingegeben, denn sonst müssten fast alle unsere Vögel ewige Strichvögel sein. Von dem Zuge unterscheidet sich der Strich dadurch, dass ihm keine bestimmte Richtung vorgeschrieben ist, dass wir Vögel finden, die nach Ost, nach West, nach Süden streichen. Ferner richtet sich der Zug nach Gebieten, welche andere Floren und somit auch andere Nahrungsverhältnisse aufweisen, während sich die Strichvögel zumeist in einer Region bewegen, welche in dieser Hinsicht die gleichen Zustände zeigt.

Es fragt sich nun, ob der Strich uns heutzutage als zwingende Notwendigkeit für den Bestand der betr. Arten erscheint, in ähn-

Digitized by Google

licher Weise, wie es bei dem Zuge doch sicherlich der Fall ist. Nimmt man diese Frage nicht allzuleicht, so wird man bald fühlen, dass man sie kaum schlankweg bejahen darf, und bei längerer Prüfung wird sich das Zünglein der Wage immer mehr und mehr nach der negativen Seite neigen.

Nein! Diese Ortsbewegungen erscheinen grösstenteils nicht als zwingende Notwendigkeit, um den Bestand der betr. Art zu erhalten. Sie gewähren der Art als solcher keinen grösseren Nahrungsspielraum als zuvor und können ihr daher auch kein wesentlich vermehrtes Nahrungsquantum zuführen. Teilen sich tausend Individuen in ein Gebiet, das man ihnen als Nahrungsspielraum anweist, so werden sie sicherlich in ihren abgegrenzten Revieren insgesamt ebensoviel Nahrung finden, als wenn sie unstät und flüchtig durch das Gebiet umherziehen.

Für die Meise, welche sich während des Sommers nicht nur selbst ernährte, sondern noch wiederholt eine zahlreiche Nachkommenschaft aufbrachte, ist es im Herbst, wo ihre Hilfsmittel sich kaum wesentlich vermindert haben, aller Wahrscheinlichkeit nach kein zwingendes Postulat, unablässig umherzustreichen; will sie doch nur einen geringen Bruchteil der Nahrungsmenge auffinden, deren sie während der Fortpflanzungsperiode bedurft hat. Die Stieglitze brauchen sicherlich zu einer Zeit, da die meisten Unkraut- und viele Nutz-Pflanzen in Samen schiessen, nicht ruhelos umherzuschwärmen, um ihren geringen Nahrungsbedarf aufzufinden.

Altum, Brehm, Müller u. a. betonen mit Recht, dass zu der Zeit, da die Zugvögel reisen und die Strichvögel umherzustreifen beginnen, diese Tiere sehr gut genährt sind und an Nahrung durchaus keinen Mangel haben. Weshalb denn aber die Ortsbewegung?

Bei den Zugvögeln liegt die Antwort nahe; sie folgen einem Triebe, der sich in Jahrtausenden, Jahrhunderttausenden herausgebildet hat und nicht auf einen günstigen Durchschnitt, sondern eher auf die ungünstigste Möglichkeit eingestellt ist; sie fliehen vor einen Nahrungsmangel, der über kurz oder lang kommen muss und kommen wird. Aber wie steht es damit bei den Strichvögeln? Sie wandern nicht nach Ländern grösseren Nahrungsreichtums, sondern in gleichartige Gebiete, sie wandern scheinbar planlos in nahrungsreichem Gebiet umher und lassen noch unabgeweidete Strecken hinter sich, um wesentlich gleiche zu beziehen. Wo liegt da der Zweck?

Was soll man nun machen? Den Faustischen Satz anführen, dass kein erschaffener Geist ins Innere der Natur eindringt; oder aber sich des τέλος getrösten? Wir glauben kaum. Da uns trotz aller Mühe der Zweck des Strichs nicht recht klar wird, uns weder klimatische Bedingungen noch Verhältnisse des Nahrungserwerbes einen Anhalt zur Erklärung dieses Phänomens bieten, wagen wir es, folgende These aufzustellen:

Digitized by Google

Der Strich bleibt unseres Dafürhaltens an klarer Zweckmässigkeit hinter dem Phänomen des Zuges zurück.

Welche Organe scheinen uns nun im allgemeinen der Zweckmässigkeit zu entbehren? — Rudimentäre! Welchen Analogieschluss können wir demgemäss ziehen? — Dass der Strich das Rudiment eines zweckmässigen, inzwischen überflüssig gewordenen Phänomens ist. Welches kann dieses aber sein? — Das begrifflich nächststehende. Welches ist dieses? — Der Vogelzug.

Doch ich will nicht bei diesen kurzen Schlagworten stehen bleiben, sondern der Sache ein wenig näher zu Leibe gehen.

Die meisten Vögel, welche gegenwärtig als Strichvögel in unserer Heimat leben, sind in weit zurückliegenden Zeiten wohl Zugvögel gewesen, welche alljährlich unsere Heimat mit wärmeren Ländern vertauschten. Mehr und mehr gewöhnten sich aber die Fremdlinge an die Verhältnisse in den neuen Gebieten, und da die Art leichter und leichter ihren Unterhalt fand, strebte sie auch danach, ihre Kopfzahl zu vermehren, das heisst sie brütete mehr als einmal. Anfangs kam allerdings noch oft der Zugtrieb mit der Brut in Collision und ein grosser Prozentsatz der zweiten Bruten schlug fehl, der Zugtrieb trug im entscheidenden Falle über den Bruttrieb den Sieg davon. Aber allmählich wurde das Verhältnis umgekehrt und zwei Bruten bildeten die Regel. Manche Art blieb selbst hierbei nicht stehen, sondern begann eine dritte Brut und nach manchem Fehlschlag gelang es ihr auch diese grosszuziehen. Da hatte dann natürlich der Zugtrieb schon arg zurücktreten müssen; solche Arten haben allen Anspruch darauf, Strichvögel zu werden und das alte Wanderleben aufzugeben.

Wir sehen also, dass der Brut- d. h. Fortpflanzungstrieb und der Zugtrieb aufs engste zusammengehören. Die Summe von Energie, welche das Individuum für das Fortpflanzungsgeschäft aufwenden kann, wird in den einzelnen Perioden einer verschiedenen Teilung unterworfen; je mehr das Fortpflanzungsgeschäft an Umfang zunimmt, desto mehr geht der Zugtrieb zurück[1]).

So ging es von Generation zu Generation, bis der Zugtrieb schliesslich nur noch in rudimentärer Form vorhanden war. Zwar äusserte er sich noch alljährlich nach Beendigung des Brutgeschäfts, aber er entbehrte jeder energischen Richtung und war zu einem dumpfen, wenig zielbewussten Bewegungstriebe herabgesunken, den wir bisher nicht deuten wollten oder konnten, weil seine Genesis uns verborgen blieb. Nun aber scheinen uns die Begriffe Zugvogel — Strichvogel — Standvogel als Glieder

[1]) Die Loxiae, welche das ganze Jahr hindurch (unter günstigen Umständen) brüten, haben auch keine, zeitlich scharf hervorgehobene Bewegungsperiode; ebenso steht es, soweit unsere Quellen reichen, mit den kleinen Fringillen der Tropengegenden, welche niemals das Phänomen des winterlichen Zuges gekannt haben.

Digitized by Google

einer und derselben Reihe; der Trieb, welcher beim Zugvogel deutlich hervortrat, ist beim Strichvogel rudimentär geworden und beim Standvogel gänzlich unter die Bewusstseinsschwelle gesunken.[1])

Wie nun weiter? Können wir hieraus vielleicht noch Schlüsse auf die Zukunft unserer Vogelarten wagen? Nun, wir wollen es lieber nicht thun und uns mit den bisherigen Andeutungen begnügen. Unsere obigen Anführungen sind Thesen, nichts weiter als Thesen, und es liegt uns fern, nach Art schellenlauter Geister Thesen als Dogmen einzuschmuggeln. Immerhin aber dünkte es uns besser, eine abgünstige Kritik über uns ergehen zu lassen als eine Meinung zu verschweigen, welche die Ortsbewegungen der Tiere vielleicht um ein weniges dem Verständnis näher bringen könnte.

Notizen aus den baltischen Provinzen.

Von **O. v. Löwis.**

Zu Ende Mai unternahmen der Ornitholog Ernst von Middendorff und Baron Oscar Vietinghoff einen zweiwöchigen Ausflug an curische Seeen und in die dortigen Grossforste. — Einem bezüglichen Briefe meines Freundes Baron Vietinghoff entnehme ich nachstehende nicht uninteressante Data:

Am Usmaiten'schen und auch am Roenneu'schen See wurden Schellenten als heurige Brutvögel constatiert; die genannten Herren beobachteten die gut besetzten Ketten (Familien) derselben und fanden auch in uralten hohlen Kiefern die bereits verlassenen Neststellen derselben. — So häufig auch die Schellenten als stetige Durchzügler allenthalben in den Ostseeprovinzen anzutreffen sind, so spärlich wurden sie bisher als Brutvögel constatiert. — Ich fand z. B. 1857 eine grössere, fast flügge Kette in der Sedde (Fluss in Livland), von der ich damals 3 Jungenten abschoss. — Ferner glückte es mir 1859 am Embach auf einem grösseren Hümpel auf einer Wiese in einem alten Wurzelstock eine auf 9 Eiern brütende Schellente zu constatieren. Der weiland Ritterschafts-Forstmei[illegible] O. Zakrzensky hat in Livland auch nur 2mal Schellenten als Brutvögel beobachten können, und zwar an einem See unter Schloss Kokenhusen und in einem Altwasser der A[illegible] unter Wiezenhof. Weitere absolut sichere Fälle über das Nis[illegible] der Schellente sind mir seither nicht bekannt geworden.

Am Angern-See unweit Tuckum hatte Baron Vietinghoff das grosse Glück, ein Nest des Teichrohrsängers, *Acrocephalus arundinaceus* (*Calamoherpe salicaria*), aufzufinden und damit sein Hausen wenigstens für und in Curland festzustellen. — Im zoologischen

[1]) Grade umgekehrt stellt Weismann: Über das Wandern der Vögel. Berlin 1878. pg. 11 ff. diese Verhältnisse dar; offenbar weil er der Genesis des Phänomens nicht gefolgt ist.

Digitized by Google

Cabinet (Museum) zu Dorpat befand sich vor vielen Jahren ein sehr schlecht conserviertes Exemplar mit der Angabe: aus Livland, welches aber in seiner trostlosen Verfassung nicht mehr artsicher zu bestimmen war. Ferner gelang es dem Herrn von Middendorff, in der Dondangen'schen Gegend ein Novum für unsere Lande zu ermitteln, nämlich den kleinern Goldhähnchen-Laubsänger, *Ficedula superciliosa* (sive *Phylloscopus*).

Es erbeuteten endlich die genannten Herren in dem riesigen Dondangenschen Forsten Dunenjunge des Gabelweih, *Milvus regalis*, der in Curland nicht selten und z. B. im Pampeln'schen Forst als ständiger Bewohner in 2—3 Paaren nistend gefunden wurde. — Im nördlicheren Estland ist er nicht mehr Brutvogel und nur sehr seltener Irrgast in den südlicheren Küstengegenden. In Livland haust er ausschliesslich in den Strandwäldern, wo ich ihn wiederholt beobachtet habe; in der Pernau'schen Umgegend ist er mehrere Mal erlegt worden, ebenso bei Riga etc. Im Innern der Provinz Livland hat er aber nachweisbar bisher noch niemals gehorstet und war dort nur seltener Durchzügler. Schliesslich haben die Herren unter anderen Horsten auch den des wenig gekannten, nur vereinzelt vorkommenden Schelladlers besucht, — gleichfalls im Dondangen'schen Waldgebiet, ferner will Herr von Middendorff dort den Steppenbussard, *Buteo desertorum*, angetroffen haben. — In Livland existiert nach meiner sehr unmassgeblichen Ansicht allerdings eine ziemlich ausgeprägte, braune, wenig variirende östliche Form des Mausers mit sehr häufig vorkommendem brandgelblichem Schwanzende. Mit den in Sammlungen Deutschlands (kürzlich noch in Nierstein bei Herrn O. Kleinschmidt) verglichenen, als echte Steppenbussarde bezeichneten Exemplaren hat aber der hiesige Bussard nur wenig sich deckende Aehnlichkeit; der Steppenbussard ist brandig gelbbräunlich in der Hauptfarbe, er ist schlanker, als der braune, sogar recht dunkle livländische Mauser. In den Sammlungen fanden sich zahllose Uebergangsformen.

In den ersten Tagen des Juni revidierte mein ältester Sohn Otto von Löwis in Begleitung des während 20 Jahren bei uns dienenden Forstwarts M. M. den Wald. Da erhob sich 3 Schritte vor ihnen, langsam emporflatternd eine Waldschnepfe, die ein halberwachsenes Junges (in Dunen mit stark durchsprossenden Federn) in den Ständern hielt, um nach etwa 10—12 Schritten wieder in dichtes Himbeerengesträuch einzufallen. Vor ihnen hockte noch ein Junges auf 5 Schritte Entfernung da. — Nach wenigen Minuten kam die alte Waldschnepfe im Halbbogen laut lockend, etwa Pseng-Psiäng, kijän — näher, flatterte schliesslich auf, liess sich beim andern Jungen nieder, raffte es gleichfalls empor, trug es noch etwas weiter, etwa 15—16 Schritte fort und ward dann nicht mehr gesehen. Ich habe unzweifelhaft dasselbe 2 Mal in meinem Leben, einmal allein, das andere Mal mit einer Dame erlebt und genau gesehen. In Deutschland ist diese Sache, wenn ich nicht irre, eine offene Frage?

Digitized by Google

Auch in diesem Jahre haben sowohl in einem Kudling'schen Forst, als auch in dem angrenzenden des Gutes Sermus wahrscheinlicher Weise die Nusshäher genistet. Meine Kränklichkeit verhinderte mich leider gänzlich, die Wälder zu durchstreifen; das ausgebotene hohe Trinkgeld für das Auffinden der Nester blieb zwar erfolglos — aber 4./16. Juni sah ich unweit des Forstes in guter Nähe von mir einen alten, schön geperlten Nusshäher eifrig nach Raupen auf einem Faulbaum und in einigen Weisserlen suchen und danach eilig wiederum dem Walde zustreben. In der darauf folgenden Woche besuchte er sogar zweimal den etwa ½ Werst vom Walde belegenen Garten meines Gehöftes. — Zu Anfang Juni sah der Oberförster zu Sermus, Herr v. W., 3 Nusshäher im Forste umherstrolchen und erlegte ein altes Exemplar derselben; ich glaube nicht, dass alle diese 4 Nusshäher Junggesellen waren?

Crateropus wickenburgi n. sp.

Von Dr. **L. v. Lorenz.**

Oberseite graubraun mit grünlichem Metallglanze; Stirne und Scheitel weiss. Wangen und Ohrgegend, Halsseiten, Kinn und Kehle, dann Kropf und Brust ebenfalls graubraun mit schwächerem grünlichen Schimmer; Kehle, Kropf und Brust mit weissen Strichen. Bauch, untere Schwanzdecken und Schenkel weiss. Handschwingen und Schwanz schwarzbraun, metallisch grün und blaugrün glänzend; Armschwingen graubraun, grünlich schimmernd wie der Rücken, mit weissen Rändern an den Aussenfahnen; untere Flügeldecken weiss. — Schnabel und Füsse schwarz. — Flügel 146, Schwanz 120, Schnabel vom Mundwinkel 29, Tarsen 36 mm. — Erbeutet durch Eduard Graf Wickenburg bei Dschig-Dschiga östlich von Harrar im Somali-Lande.

Wien, 12. November 1898.

Schriftenschau.

Um eine möglichst schnelle Berichterstattung in den „Ornithologischen Monatsberichten" zu erzielen, werden die Herren Verfasser und Verleger gebeten, über neu erscheinende Werke dem Unterzeichneten frühzeitig Mitteilung zu machen, insbesondere von Aufsätzen in weniger verbreiteten Zeitschriften Sonderabzüge zu schicken. Bei selbständig erscheinenden Arbeiten ist Preisangabe erwünscht. Reichenow.

K. Russ, Die sprechenden Papageien. Ein Hand- und Lehrbuch. Dritte vermehrte und mit Bildern ausgestattete Auflage. Magdeburg 1898. — (4 M. 50 Pf.)

In der vorliegenden dritten Auflage des allbekannten Werkes haben besonders die Abschnitte über Eingewöhnung, Käfige, Fütterung, Gesundheitspflege und Krankheiten eine wesentliche Erweiterung erfahren. Alle bekannten Arten sind beschrieben; eine grössere Anzahl ist auf den

Digitized by Google

beigegebenen Tafeln in Schwarzdruck abgebildet. Neben den wissenschaftlichen und deutschen Namen sind auch die in England, Frankreich und Holland gebräuchlichen Bezeichnungen angefügt. Als ein Handbuch zum Bestimmen wie namentlich als praktischer Ratgeber für zuträgliche Pflege, Zähmung und Abrichtung, Erkennung, Feststellung und wenn möglich Heilung der Krankheiten dürfte das Buch allen Vogelwirten zu empfehlen sein.

Ant. Fritsch, Naturgeschichte der Vögel Europas. Dritte Auflage. Prag 1898. — (12 M.)

Auf vielfaches Verlangen hat der Verfasser eine neue Auflage seines Werkes veranstaltet, welche jedoch nur den Text, nicht den Atlas betrifft. Es soll damit dem Leser ein kurzgefasstes Handbuch der europäischen Vogelkunde geboten werden. Gegen 550 Arten sind beschrieben. Ausser dem wissenschaftlichen Namen sind bei jeder Art der deutsche, tschechische und französische Name angeführt nebst einigen der wichtigsten lateinischen Synonyme. Auch die Lebensweise wird berücksichtigt. Ferner sind Familien und Gattungen characterisiert.

O. Finsch, On seven new species of birds in the Leyden Museum from the islands of Wetter, Kisser, Letti and New Guinea. (Not Leyden Mus. XX. S. 129—136).

Neu sind beschrieben: *Sphecotheres hypoleucus* von der Wetter Insel, nördlich von Timor; *Stigmatops notabilis* ebendaher; *Gerygone wetterensis* ebendaher, nahe *G. pallida; G. kisserensis* von der Insel Kisser, nordöstlich von Timor, ähnlich *G. inornata* und *everetti*; *G. pallida* (Tem.), von Salomon Müller an der Lobo Bucht, Westküste von Neu Guinea gesammelt; *Zosterops lettiensis* von der Insel Letti, ähnlich *Z. grayi*; ferner wird eine genaue Beschreibung von *Pseudogerygone virescens* (S. Müll.) (*Sylvia virescens* [S. Müll.] Blyth 1870) gegeben.

O. Finsch, Über *Scops magicus* (S. Müll.) und die verwandten Arten). (Not. Leyden Mus. XX. S. 163—184 T. 9 u. 10).

Zur Unterscheidung der Arten sind besonders die Zeichnung der Schwingen und die Grössenverhältnisse von Wert. Verf. unterscheidet: *Scops magicus* (S. Müll.) von Amboina, Ceram, Buru, Nord Celebes, Batjan, Ternate, Halmahera, Morotai, Aru u. Sumbawa; *Scops manadensis* Qu. Gaim. von Celebes, Sangi, Wetter, Flores, Sumbawa, Lombock; *Scops rutilus* Puch. von Madagaskar und Komoren; *Scops sulaensis* (Hart.) von den Sula Inseln; *Scops siaoensis* Schl. von Siao-Oudang (zwischen Celebes und Sangi).

K. Russ, Der Wellensittich. Seine Naturgeschichte, Pflege und Zucht. Vierte Auflage. Mit 1 Vollbild und 14 Abbildungen im Text. Magdeburg 1898. — (2 M.).

Die alte Liebhaberei für Stubenvögel zeigt neben ihrer idealen Seite auch einen praktischen Zug, nämlich den der Züchtung. Viele

Digitized by Google

tausende von Vögeln aller Weltteile werden gegenwärtig bereits alljährlich in Deutschland gezüchtet. In diesem Streben ist nächst dem Kanarienvogel kein anderer dem Menschen so zugänglich und fügsam, als der Wellensittich. Im vorliegenden, hübsch ausgestatteten Bändchen giebt der Verf. ausser der vollständigen Naturgeschichte und Uebersicht der Einführung und Entwicklung des Wellensittichs als Stubenvogel vor allem gründliche Anleitung für den Einkauf, die Verpflegung und Züchtung, (Fütterung, Käfig, Nistkasten u. a. m.). Die vierte, reich illustrierte Auflage ist bereichert nicht allein durch Mitteilung aller neueren Erfahrungen, sondern auch durch eingehende Angaben über die seit kurzem gezüchteten reingelben, weissen und blauen Wellensittiche, sowie über die Sprachabrichtung und alle bisher bekannten Fälle sprechender Wellensittiche.

O. Finsch, On the specific distinction of the Ground-Cuckoos of Borneo and Sumatra. (Not. Leyden Mus. XX. S. 97—100).

Unterschiede von *Carpococcyx radiatus* (Tem.) von Borneo und *C. viridis* Salvad. von Sumatra.

F. E. Beddard, The Structure and Classification of Birds. London 1898.

Enthält eine kurz gefasste allgemeine Beschreibung der Anatomie der Vögel und eine eingehende Begründung der Klassification auf Grund anatomischer und pterylologischer Kennzeichen.

P. Matschie, über die zoogeographischen Gebiete der aethiopischen Region. (Stzb. Ges. naturf. Freunde Berlin 1898 S. 86—93).

Verf. unterscheidet 31 Gebiete, die im wesentlichen mit den verschiedenen Flussgebieten zusammenfallen.

E. Goeldi, Contornos para a avifauna do Pará e da Amazonia inferior. (Boletim Museu Paraense Hist. Nat. Ethnogr. 1896 S. 336—356).

Vergleichende Zusammenstellung von Listen der von Natterer und E. L. Layard in Para und von Wallace in Amazonia gesammelten Arten.

Ant. Reichenow, Über die auf der Irangi Expedition gesammelten Vögel. (Werther, Die mittleren Hochländer d. nördl. D. O. Afr. Berlin 1898 S. 268—280).

Bespricht 45 Arten. *Asio nisuella* (Daud.) wird für *Otus capensis* A. Sm. angewendet. Von *Syrnium woodfordi* werden drei Varietäten unterschieden: *suahelicum* Rchw. von Deutsch Ostafrika, *umbrinum* Heugl. von Nordost Afrika, *sansibaricum* Rchw. von Sansibar. Von *Melanobucco torquatus* werden drei Subspecies gesondert: *M. torquatus (typicus)* von Südafrika, *M. t. congicus* n. subsp. aus dem Kongogebiet, *M. t. irroratus* von Ostafrika. *Terpsiphone perspicillata suahelica* n. subsp. von Ostafrika, *T. plumbeiceps* n. sp. von Süd-

Digitized by Google

westafrika. Am Schlusse eine Liste derjenigen Vogelarten, welche in des Verfassers Werk über die Vögel Deutsch Ost Afrikas für das Gebiet noch nicht angeführt waren.

R. Collett, On a Hybrid Thrush found in Norway (*Turdus iliacus* und *Turdus pilaris*). (Ibis 1898 S. 317—319).

S. Flower, The Birds of a Bangkok Garden. (Ibis 1898 S. 319—327).

C. B. Rickett, and J. D. D. La Touche, Further observations on the Birds of the Province of Fohkien, China. With Notes by W. R. Ogilvie Grant. (Ibis 1898 S. 328—333).

Besprechung von 19 Arten; *Cryptolopha sinensis* wird neu beschrieben, nahe *C. castaneiceps* Hodgs.

E. Olivier, Faune de l'Allier. I. Vertébrés. Moulins 1898.

S. 45—116 Aufzählung der Vögel, 232 Arten, mit Bestimmungsschlüsseln und kurzen Beschreibungen.

E. W. Oates, Manual of the Game-Birds of India. Part I. Land Birds. Bombay 1898.

J. Vilaró, Hybrids between the Game-cock and the Guinea-fowl. (Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. IX. 1897 S. 225).

W. R. Ogilvie Grant [On Thalassidroma castro]. (Ibis 1898 S. 313—314).

Thalassidroma castro Harcourt (A Sketch of Madeira 1851 S. 123 u. 166 u. Ann. Mag. N. H. (2) XV. 1855 S. 436) der ältere Name für *Cymochorea cryptoleucura* Ridgw.

E. W. Nelson, The Imperial Ivory-billed Woodpecker, *Campephilus imperialis* (Gould). (Auk. XV. 1898 S. 217—223 T. III).

Schildert einen Besuch im Wohngebiet des Kaiserspechts und die Lebensweise dieses schönen Vogels. Mit Abbildung. Rchw.

Robert Eder, Zur Vogelfauna von Gastein. (Ornith. Jahrb. IX. 1898 S. 7—24).

Eine Liste der im Gasteiner Thal beobachteten Vögel (143 sp.) auf Grund der Sammlungen von Andreas Hampel wie nach den Beobachtungen des Verfassers. Viele Vulgärnamen.

K. Knezourek, Ornithologische Notizen aus Starkoc und dessen nächster Umgebung. (Ornith. Jahrb. IX. 1898 S. 24—44).

Starkoc liegt bei Cazlau in Böhmen. 102 Arten werden aufgeführt mit Angaben über Vorkommen und Verbreitung, über den Zug und mit Mitteilungen biologischer Art.

Digitized by Google

Graf Alléon, Nouveaux procédés de taxidermie accompagnés de quelques impressions ornithologiques de photographies des principaux types de la collection de l'auteur et de Physionomies de rapaces sur nature. Paris 8°.

130 sp. werden, mit den Raubvögeln beginnend, abgehandelt. Vornehmlich sind biologische Momente in dem Text behandelt und taxidermische Hinweise, die durch photographische Darstellungen erläutert werden, gegeben. Die Abbildungen sind nach den Sammlungen des Verf. angefertigt worden.

K. M. Derjugin, Ornithologische Forschungen im Gouvernement Pskow. (Soc. Imp. des Nat. de St. Pétsbg. vol. XXVII. Livr. 3. Sect. Zool. S. 47—219).
In russischer Sprache.

J. Vincent, Nos Oiseaux. Bruxelles 1898. 12°. 218 pg.

H. Precht, Verzeichnis der im Gebiete der Wümme (Hannover) vorkommenden Zug- und Standvögel. (Ornith. Jahrb. Jahrg. IX. 1898. S. 45 – 56).

Nach einer eingehenden Schilderung des vornehmlich aus Brüchen, Mooren und Wiesenland bestehenden Gebietes werden die von dem Verf. gesammelten und beobachteten 197 sp. aufgezählt. *Charadrius pluvialis* ist Brutvogel.

von Besserer, Ornithologisches aus Bayern. (Ornith. Jahrb. IX. 1898 S. 56—60).

Mitteilungen über verschiedene für Bayern seltene Arten: *Falco cenchris* wurde April 1891 bei Augsburg erlegt, *Monticola saxatilis* im Mai bei Fischen (Algäu), *Nycticorax nycticorax* gleichfalls im Mai bei Dinkalsbühl. *Milvus migrans* wird als Brutvogel in Schwaben häufiger. H. Schalow.

Anzeigen.

Bälge, Nester und **Gelege** von Micropus unicolor Jard.; Regulus maderensis Harc.; Anthus bertheloti Bolle; Sylvia conspicillata Marm. und Fringilla maderensis.

Bälge und **Gelege** von Oceanodroma castro Harc. (cryptoleucura Ridg.); Bulweria bulweri Jard. Selby; Puffinus assimilis Gould und Petronia petronia (L.).

Gelege von Puffinus puffinus (Tem.) in wenigen Exemplaren noch käuflich zu haben im Collegium Marianum zu Theux (Belgien).

P. Ernesto Schmitz,
(früher Seminardirektor in Funchal).

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

I

Digitized by Google

3 2044 106 273 253

Date Due

APR 2 6 1974

3 2044 106 273 253

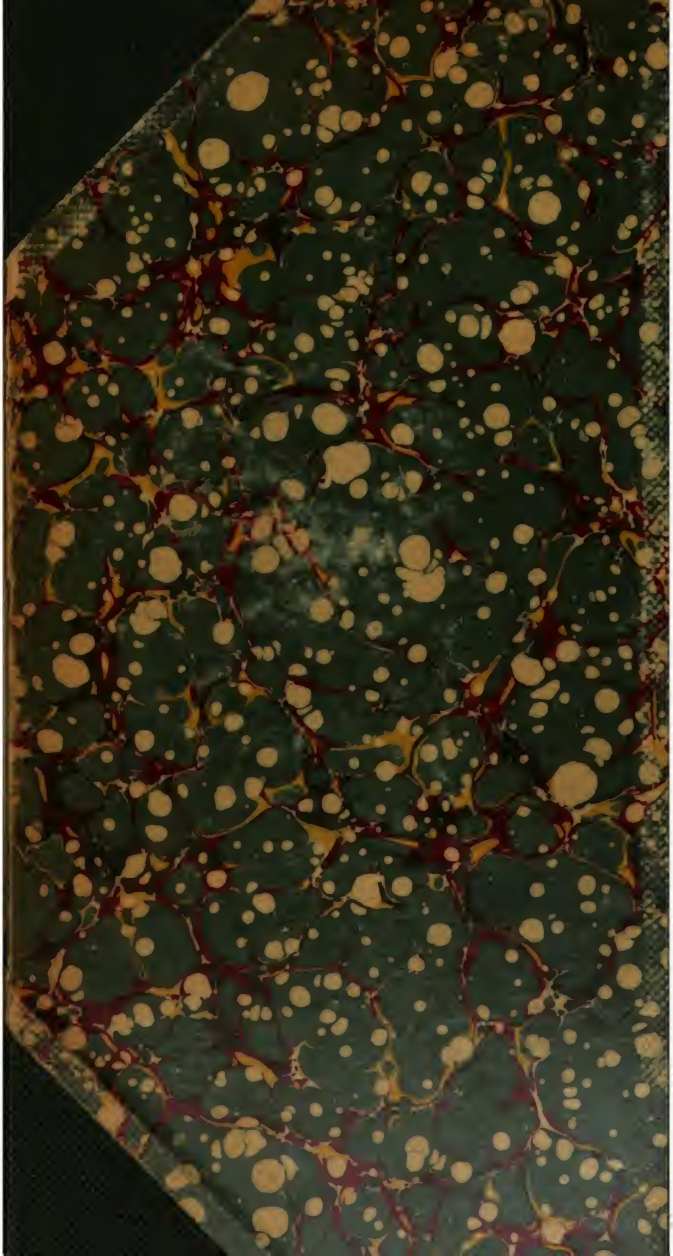
Date Due

APR 2 6 1974

3 2044 106 273 253

Date Due

APR 2 6 1974


oogle